

A T L A S

DER

MIKROSKOPISCHEN

PATHOLOGISCHEN ANATOMIE

GEZEICHNET UND BEARBEITET

VON

DR. AUGUST FOERSTER,

PROFESSOR AN DER UNIVERSITAET ZU WUERZBURG.

VERVOLLSTAENDIGTE AUSGABE MIT 36 TAFELN.

LEIPZIG,

LEOPOLD VOSS.

1854—1859.

1. T. 1.

INHALT

PATHOLOGISCHE ANATOMIE

DEUTSCH VON K. K. K.

DR. ARIST. FORSTER

PROFESSOR AN DER UNIVERSITÄT ZU WÜRZBURG

VERLAG VON J. F. G. SCHÖNBERGER

LEIPZIG

LEOPOLD VON

1851-1852

UEBERSICHTEN DES INHALTES DES GANZEN ATLAS.

I.

INHALT.

Tafel I.	Uebersicht der Formen neugebildeter Zellen.
II.	Neubildung von Binde-, Knorpel- und Knochengewebe.
III.	Enchondrom, Verkalkung und Verknöcherung der Knorpel, Knochenatrophie.
IV.	Lipom, Myom, Angiom, Pigmentbildung.
V.	Drüsengeschwulst der Mamma und des Hodens, Eierstockscysten.
VI.	Colloid der Schilddrüse, Lippendrüsen und Plex. chorioid.
VII.	Carcinoma vulgare.
VIII.	Carcinoma melanodes und alveolare.
IX.	Carcinoma alveolare, Cancroid.
X.	Cancroid, Sarkom.
XI.	Granulationen, Cancroid.
XII.	Papillom, Gelenkfranzen.
XIII.	Geschwür, Brand, Parasiten.
XIV.	Entzündung (Hirn, Muskeln, Peritoneum, Leber, Larynx).
XV.	Eiter, Tuberkel, Verkalkung, Dermoidcyste.
XVI.	Fettmetamorphose, amyloide Entartung, Verkalkung, Dermoidcyste.
XVII.	Nephritis parenchymatosa, Harnsäure-Infarkt, Concremente.
XVIII.	Erweiterung von Capillaren und Harnkanälen, athermatöse Entartung der Aorta, Cornu cutaneum, Nervenentartungen.
XIX.	Enchondrom.
XX.	Enchondrom, Osteom, Sarkom.
XXI.	Chronische Entzündung der Gelenkknorpel.
XXII.	Lupus, Dermoidcyste der Haut.
XXIII.	Papillargeschwulst und Drüsengeschwulst der Haut.
XXIV.	Papillarwucherung der Vagina, Zottenkrebs des Uterus.
XXV.	Drüsenpolyp des Mastdarms, Polyp der Kieferhöhle.
XXVI.	Hypertrophie, Neubildung und Fettentartung der Capillaren.
XXVII.	Carcinom.
XXVIII.	Cancroid.
XXIX.	Cancroid.
XXX.	Cancroid.

- XXXI. Entzündung. (Herz, Bindegewebe, Muskeln, Knochen.)
 XXXII. Entzündung. (Dura mater, Hirn.)
 XXXIII. Entzündung. (Hornhaut, Gelenke.)
 XXXIV. Rhachitis, Osteomalacie, Caries.
 XXXV. Ohrpolyp, Cataracta, Keratitis.
 XXXVI. Tuberculose, Amyloidartung, Verkalkung, Pigmentkrystalle.

II.

UEBERSICHT DER ABBILDUNGEN NACH DEN PATHOLOGISCHEN
 PROCESSEN GEORDNET.

A. HYPERTROPHIE UND ATROPHIE.

1. HYPERTROPHIE.

- Tafel IV. Fig. 2. Magen.
 „ VI. „ 1. Schilddrüse.
 „ XII. „ 1, 2. Tafel XIII Fig. 3. Tafel XVIII. Fig. 4. Haut.
 „ XVIII. „ 1. Tafel XXVI. Fig. 1—4. Capillaren.
 „ „ „ 3. Harnkanälchen.
 „ „ „ 6. Nerven.

2. ATROPHIE.

- Tafel III. Fig. 5. Tafel XXXIV. Fig. 2, 3. Knochen.
 „ XVI. „ 2. Muskeln.
 „ XVII. „ 1 d. Niere.
 „ XIII. „ 4. Fettzellen.
 „ XXXII. „ 6. Nerven.

B. ORGANISIRTE NEUBILDUNGEN.

1. BINDEGEWEBE.

- Tafel II. Fig. 1, 2. Fibroid.
 „ II. „ 4, 5. Tafel X. Fig. 3, 4. Tafel XX. Fig. 5. Sarkom.
 „ II. „ 3. Granulationen.
 „ IV. „ 5. Tafel V. Fig. 1—3. Tafel VII. Fig. 1—3. Tafel VIII. Fig. 4, 5. Tafel XIX. Fig. 1.
 Tafel XXVII. Fig. 1. Stroma von Geschwülsten.
 „ XIV. „ 4. Tafel XXXII. Fig. 1, 2. Adhäsionen und Pseudomembranen.
 „ XIV. „ 2. Kirrhose.
 „ II. „ 6, 7. Tafel XIX. Fig. 1. Tafel XX. Fig. 4. Tafel XXI. Fig. 4. Tafel XXXIV. Fig. 5.
 Bindegewebe im Uebergang in Knorpel- und Knorpelgewebe.

2. KNORPELGEWEBE.

- Tafel II. Fig. 6. Tafel III. Fig. 1, 2. Tafel XIX. Fig. 1—5. Tafel XX. Fig. 1. Enchondrom.
 „ II. „ 7. Osteophyt.

3. KNOCHENGEWEBE.

- Tafel II. Fig. 7. Tafel XX. Fig. 3. Osteophyt.
 „ XX. „ 2. Exostose.
 „ XX. „ 4. Hyperostose.

Tafel II. Fig. 7. Tafel III. Fig. 1. Verknöcherung von Knorpel.

„ XXXIV. „ 5. Verknöcherung von Sehnen.

„ XXXV. „ 8—11. Knochenbildung im Auge.

4. FETTGEWEBE.

Tafel IV. Fig. 1. Lipom.

5. MUSKELGEWEBE.

Tafel IV. Fig. 2. Hypertrophie der Muscularis des Magens.

„ IV. „ 3. 4. Fibroid oder Myom des Uterus.

7. GEFÄSSE.

Tafel X. Fig. 2. Tafel XI. Fig. 2. Tafel XII. Fig. 1—3. Tafel XX. Fig. 5. Tafel XXII. Fig. 3. Tafel XXIV. Fig. 7—9. Tafel XXVI. Fig. 1—4. Tafel XXIX Fig. 1. Tafel XXX. Fig. 20, 21. In Geschwülsten.

„ XI. „ 1. Tafel XIII. Fig. 2. In Granulationen.

„ XII. „ 4. Tafel XIV. Fig. 4. Tafel XXVI. Fig. 5. Tafel XXXII. Fig. 1, 2. In entzündeten Theilen, Pseudomembranen.

8. DRÜSENGEWEBE.

Tafel V. Fig. 1. Mamma.

„ V. „ 2. Hoden.

„ VI. „ 1. Schilddrüse.

„ XXIII. „ 1—4. Hautdrüsen.

9. CYSTEN.

Tafel V. Fig. 1. Mamma.

„ V. „ 2. Hoden.

„ V. „ 3. Ovarium.

„ VI. „ 1, 2. Schilddrüse.

„ VI. „ 3. Plex. choriodeus.

„ VI. „ 2. Lippendrüsen.

„ XV. „ 9. Tafel XVI. Fig. 7. Tafel XXII. Fig. 2, 3. Haut.

„ XVIII. „ 3. Niere.

10. PAPILLOM.

Tafel XII. Fig. 1. Hautwarze.

„ XII. „ 2. Condylom der Haut.

„ XII. „ 3. Destruirendes Papillom des Oberkiefers.

„ XXIII. „ 6—8. Destruirendes Papillom der Unterlippe.

„ XXIV. „ 1, 2. Papillom der Vagina.

„ XXIV. „ 5—7. Tafel XXIX. Fig. 3. Zottengeschwulst der Vaginalportion.

„ XXIX. „ 1, 2. Destruirende Zottengeschwulst des Rectum.

11. SARKOM.

Tafel II. Fig. 4. Sarkom der Conjunctiva.

„ II. „ 3. Epulis.

„ X. „ 3. Sarkom des Femur.

„ X. „ 4. Sarkom der Achseldrüsen.

„ XX. „ 5. Sarkom des Zellgewebes.

„ XXVI. „ 3. Sarkom des Rückenmarkes.

12. CARCINOM.

Tafel I. Fig. 1, 2, 5, 6, 9. Tafel VII. Fig. 1—3. Tafel VIII. Fig. 1—3. Tafel XXVII. Fig. 1—5. Markschwamm und Scirrhus.

„ VIII. „ 1 Melanotischer Krebs.

„ XXIV. „ 3—8. Zottenkrebs.

„ I. „ 8. Tafel VIII Fig. 4, 5. Tafel IX. Fig. 1—3. Alveolarkrebs.

13. CANCROID.

Tafel I. Fig. 3, 7. Tafel IX. Fig. 4—7. Tafel X. Fig. 1. Tafel XI. Fig. 2, 3. Tafel XXIII. Tafel XXVIII. Tafel XXX.

14. GRANULATIONEN, EITER.

Tafel XI. Fig. 1. Tafel XIII. Fig. 2. Tafel II. Fig. 3. Granulationen.

„ I. „ 2, 9, 10. Tafel XIV. Fig. 5. Tafel XV. Fig. 1—3. Tafel XXXI. Fig. 2, 6. Tafel XXXIII. Fig. 1. Tafel XXXV. Fig. 12. Eiter.

15. TUBERKEL.

Tafel XV. Fig. 5. Pia mater.

„ XV. „ 6, 7. Tafel XXXVI. Fig. 1. Lunge.

C. UNORGANISIRTE NEUBILDUNGEN UND RUECKBILDUNGEN.

1. FETTMETAMORPHOSE.

Tafel III. Fig. 5. Knochen.

„ XIV. „ 1, 2. Nervencentren.

„ XIV. „ 3. Tafel XVI. Fig. 1, 2. Muskeln.

„ XIV. „ 6. Tafel XVI. Fig. 4, 5. Leber.

„ XVI. „ 3. Tafel XVIII. Fig. 5. Tafel XXXII. Fig. 5, 6. Nervenfasern.

„ XVII. „ 1. Niere.

„ VI. „ 2 c. Schilddrüse.

„ XIV. „ 2. Tafel XXVI. Fig. 6. Tafel X. Fig. 2. Capillaren.

„ IX. „ 5. Tafel VIII. Fig. 2. Tafel I. Fig. 9 a. Krebs.

„ I. „ 9 b. Tafel XV. Fig. 3. Eiter.

„ IV. „ 3. Glatte Muskelfasern.

2. AMYLOIDE ENTARTUNG.

Tafel XVI. Fig. 5. Leber.

„ XVI. „ 6. Milz.

„ XXXVI. „ 2. Niere.

„ XXXVI. „ 3. Capillaren.

„ XXXII. „ 5, 6. Nervenfasern.

3. VERKALKUNG, CONCREMENTBILDUNG.

Tafel I. Fig. 11. Tafel VI. Fig. 3. Hirnsand.

„ III. „ 4. Schildknorpel.

„ XV. „ 8. Nervenzellen.

„ XVI. „ 8. Arterie.

„ XIX. „ 5. Knorpelzellen.

„ XXXV. Capillaren.

„ XVII. Fig. 3, 4. Harnconcremente.

„ XVII. „ 5. Prostatasteine.

„ XVII. „ 6. Nierencysten-Concremente.

„ XXXVI. Verkalkter Uterusfibroid.

4. ATHEROMATOESER ZERFALL.

Tafel XV. Fig. 9. Dermoidcyste.

„ XVIII. „ 2. Arterie.

5. KAESIGER ZERFALL, TUBERCULISIRUNG.

Tafel I. Fig. 10. Eiter.

„ XV. „ 5, 7. Tafel XXXVI. Fig. Tuberkel.

6. COLLOIDBILDUNG.

Tafel V. Fig. 1. Mamma.

„ V. „ 2. Hoden.

„ V. „ 3. Mamma.

„ VI. „ 1, 2. Schilddrüse.

„ VI. „ 3. Plexus chorioid.

„ VI. „ 4. Lippendrüs.

„ I. „ 8. Tafel VIII. Fig. 4, 5. Tafel IX. Fig. 1, 2. Alveolarkrebs.

„ XXIX. Zottengeschwulst.

„ XXX. Coneroid.

7. PIGMENTBILDUNG.

Tafel I. Fig. 12. Tafel IV. Fig. 7. Lunge.

„ IV. „ 6. Milz.

„ VIII. „ 1. Carcinom.

„ IV. „ 8. Tafel XXXVI. Fig. 5. Pigmentkrystalle.

D. ENTZUENDUNG, VERSCHWAERUNG.

Gelenke. Tafel III. Fig. 3. Tafel XII. Fig. 4. Tafel XXI. Figur 1—7. Tafel XXXIII. Fig. 1, 2.

Knochen. Tafel XXXI. Fig. 6. Tafel XXXIV. Fig. 4.

Zellgewebe. Tafel XXXI. Fig. 3.

Quergestreifte Muskeln. Tafel XIV. Fig. 3. (Herz.) Tafel XXXI. Fig. 5.

Glatte Muskeln. Tafel XXXI. Fig. 4.

Haut. Tafel XI. Fig. 1. Tafel XIII. Fig. 3.

Mundschleimhaut. Tafel XIII. Fig. 1.

Laryngealschleimhaut. Tafel XIV. Fig. 5.

Peritoneum. Tafel XIV. Fig. 4.

Duramater. Tafel XXXII. Fig. 1, 2.

Hirn und Rückenmark. Tafel XIV. Fig. 1, 2. Tafel XXXII. Fig. 3, 4.

Hornhaut. Tafel XXXIII. Fig. 3. Tafel XXXV. Fig. 12.

Leber. Tafel XIV. Fig. 6.

Niere. Tafel XVII. Fig. 1, 2.

Herz. Tafel XIV. Fig. 3. Tafel XXXI. Fig. 1, 2.

Aorta. Tafel XVIII. Fig. 2.

E. PARASITEN.

Tafel XIII. Fig. 6. Sarcina ventriculi.

„ „ „ 7. Nagelpilze.

„ „ „ 8. Leptothrix buccalis.

„ „ „ 9. Echinococcus hom.

„ „ „ 10. Cysticercus cellulos.

„ „ „ 11. Trichina spiralis.

„ „ „ 12. Sarcoptes homin.

„ „ „ 13. Acarus folliculor.

12. CARCINOM.

- Tafel I. Fig. 1, 2, 5, 6, 9. Tafel VII. Fig. 1—3. Tafel VIII. Fig. 1—3. Tafel XXVII. Fig. 1—5. Markschwamm und Scirrhus.
 „ VIII. „ 1 Melanotischer Krebs.
 „ XXIV. „ 3—8. Zottenkrebs.
 „ I. „ 8. Tafel VIII Fig. 4, 5. Tafel IX. Fig. 1—3. Alveolarkrebs.

13. CANCROID.

- Tafel I. Fig. 3, 7. Tafel IX. Fig. 4—7. Tafel X. Fig. 1. Tafel XI. Fig. 2, 3. Tafel XXIII. Tafel XXVIII. Tafel XXX.

14. GRANULATIONEN, EITER.

- Tafel XI. Fig. 1. Tafel XIII. Fig. 2. Tafel II. Fig. 3. Granulationen.
 „ I. „ 2, 9, 10. Tafel XIV. Fig. 5. Tafel XV. Fig. 1—3. Tafel XXXI. Fig. 2, 6. Tafel XXXIII. Fig. 1. Tafel XXXV. Fig. 12. Eiter.

15. TUBERKEL.

- Tafel XV. Fig. 5. Pia mater.
 „ XV. „ 6, 7. Tafel XXXVI. Fig. 1. Lunge.

C. UNORGANISIRTE NEUBILDUNGEN UND RUECKBILDUNGEN.

1. FETTMETAMORPHOSE.

- Tafel III. Fig. 5. Knochen.
 „ XIV. „ 1, 2. Nervencentren.
 „ XIV. „ 3. Tafel XVI. Fig. 1, 2. Muskeln.
 „ XIV. „ 6. Tafel XVI. Fig. 4, 5. Leber.
 „ XVI. „ 3. Tafel XVIII. Fig. 5. Tafel XXXII. Fig. 5, 6. Nervenfasern.
 „ XVII. „ 1. Niere.
 „ VI. „ 2 c. Schilddrüse.
 „ XIV. „ 2. Tafel XXVI. Fig. 6. Tafel X. Fig. 2. Capillaren.
 „ IX. „ 5. Tafel VIII. Fig. 2. Tafel I. Fig. 9 a. Krebs.
 „ I. „ 9 b. Tafel XV. Fig. 3. Eiter.
 „ IV. „ 3. Glatte Muskelfasern.

2. AMYLOIDE ENTARTUNG.

- Tafel XVI. Fig. 5. Leber.
 „ XVI. „ 6. Milz.
 „ XXXVI. „ 2. Niere.
 „ XXXVI. „ 3. Capillaren.
 „ XXXII. „ 5, 6. Nervenfasern.

3. VERKALKUNG, CONCREMENTBILDUNG.

- Tafel I. Fig. 11. Tafel VI. Fig. 3. Hirnsand.
 „ III. „ 4. Schildknorpel.
 „ XV. „ 8. Nervenzellen.
 „ XVI. „ 8. Arterie.
 „ XIX. „ 5. Knorpelzellen.
 „ XXXV. Capillaren.
 „ XVII. Fig. 3, 4. Harnconcremente.
 „ XVII. „ 5. Prostatasteine.
 „ XVII. „ 6. Nierencysten-Concremente.
 „ XXXVI. Verkalkter Uterusfibroid.

4. ATHEROMATOESER ZERFALL.

Tafel XV. Fig. 9. Dermoidcyste.

„ XVIII. „ 2. Arterie.

5. KAESIGER ZERFALL, TUBERCULISIRUNG.

Tafel I. Fig. 10. Eiter.

„ XV. „ 5, 7. Tafel XXXVI. Fig. Tuberkel.

6. COLLOIDBILDUNG.

Tafel V. Fig. 1. Mamma.

„ V. „ 2. Hoden.

„ V. „ 3. Mamma.

„ VI. „ 1, 2. Schilddrüse.

„ VI. „ 3. Plexus chorioid.

„ VI. „ 4. Lippendrüs.

„ I. „ 8. Tafel VIII. Fig. 4, 5. Tafel IX. Fig. 1, 2. Alveolarkrebs.

„ XXIX. Zottengeschwulst.

„ XXX. Conceroid.

7. PIGMENTBILDUNG.

Tafel I. Fig. 12. Tafel IV. Fig. 7. Lunge.

„ IV. „ 6. Milz.

„ VIII. „ 1. Carcinom.

„ IV. „ 8. Tafel XXXVI. Fig. 5. Pigmentkrystalle.

D. ENTZUENDUNG, VERSCHWAERUNG.

Gelenke. Tafel III. Fig. 3. Tafel XII. Fig. 4. Tafel XXI. Figur 1—7. Tafel XXXIII. Fig. 1, 2.

Knochen. Tafel XXXI. Fig. 6. Tafel XXXIV. Fig. 4.

Zellgewebe. Tafel XXXI. Fig. 3.

Quergestreifte Muskeln. Tafel XIV. Fig. 3. (Herz.) Tafel XXXI. Fig. 5.

Glatte Muskeln. Tafel XXXI. Fig. 4.

Haut. Tafel XI. Fig. 1. Tafel XIII. Fig. 3.

Mundschleimhaut. Tafel XIII. Fig. 1.

Laryngealschleimhaut. Tafel XIV. Fig. 5.

Peritoneum. Tafel XIV. Fig. 4.

Duramater. Tafel XXXII. Fig. 1, 2.

Hirn und Rückenmark. Tafel XIV. Fig. 1, 2. Tafel XXXII. Fig. 3, 4.

Hornhaut. Tafel XXXIII. Fig. 3. Tafel XXXV. Fig. 12.

Leber. Tafel XIV. Fig. 6.

Niere. Tafel XVII. Fig. 1, 2.

Herz. Tafel XIV. Fig. 3. Tafel XXXI. Fig. 1, 2.

Aorta. Tafel XVIII. Fig. 2.

E. PARASITEN.

Tafel XIII. Fig. 6. Sarcina ventriculi.

„ „ „ 7. Nagelpilze.

„ „ „ 8. Leptothrix buccalis.

„ „ „ 9. Echinococcus hom.

„ „ „ 10. Cysticercus cellulos.

„ „ „ 11. Trichina spiralis.

„ „ „ 12. Sarcoptes homin.

„ „ „ 13. Acarus folliculor.

III.

UEBERSICHT DER ABBILDUNGEN NACH DEN ORGANEN GEORDNET.

1. VERDAUUNGSORGANE.

Hypertrophie.	Tafel IV.	Fig. 2. Muskelhaut des Magens.
Neubildungen.	„ I.	„ 3. XXVIII. Fig. 1. Cancroid der Lippe.
	„ IX.	„ 6, 7. Cancroid der Zunge.
	„ IX.	„ 5. Cancroid des Oesophagus.
	„ XXVIII.	„ 3. Cancroid des Mastdarmes.
	„ XXIX.	„ 1, 2. Papillares Cancroid des Mastdarmes.
	„ I.	„ 7. Tafel IX. Fig. 4. Cancroid der Leber.
	„ XXVII.	„ 1. Carcinom des Magens.
	„ I.	„ 8. Alveolarkrebs des Magens.
	„ IX.	„ 2, 3. Tafel VIII. Fig. 4. Alveolarkrebs des Mastdarmes.
	„ VIII.	„ 5. Alveolarkrebs des Bauchfells.
	„ II.	„ 5. Epulis.
	„ IV.	„ 5. Telangiectasie der Leber.
	„ XXV.	„ 1, 2. Polyp des Mastdarmes.
Entzündung.	„ XIII.	„ 1. Stomatitis catarrhalis.
	„ IV.	„ 2. Gastritis chronica.
	„ XXXI.	„ 5. Enteritis muscularis.
	„ XIV.	„ 4. Peritonitis.
	„ XIV.	„ 6. Hepatitis.
Entartungen.	„ VI.	„ 4. Colloid der Lipendrüsen.
	„ XVI.	„ 4. Fettige Entartung der Leber.
	„ „	„ 5. Amyloide Entartung der Leber.
	„ „	„ 6. „ „ „ Milz.
	„ IV.	„ 6. Pigment-Milz.
Parasiten.	„ XIII.	„ 8. Leptothrix buccalis.
	„ „	„ 6. Sarcina ventriculi.
	„ „	„ 9. Echinococcus hepatis.

2. RESPIRATIONSORGANE.

Neubildungen.	Tafel XXV.	Fig. 3—7. Tafel XXX. Schleim-Concroid der Kieferhöhle.
	„ XI.	„ 2. Concroid des Larynx.
	„ XXX.	„ 4. Krystalle in Bronchialschleim.
	„ VII.	„ 2. Carcinom der Lunge.
	„ XV.	„ 6, 7. Tafel XXXVI. Fig. 1. Tuberkel der Lunge.
	„ I.	„ 12. Tafel IV. Fig. 7, 8. Pigment der Lunge.
	„ VI.	„ 1, 2. Colloid der Schilddrüse.
Entzündung.	„ XIV.	„ 5. Laryngitis crouposa.
	„ III.	„ 4. Verkalkung des Schildknorpels.

3. GESCHLECHTSORGANE.

Neubildungen.	Tafel XXVII.	Fig. 3. Carcinom des Hodens.
	„ V.	„ 2. Cystosarkom des Hodens.
	„ XVII.	„ 5. Concremente der Prostata.
	„ V.	„ 3. Cystoid des Ovarium.
	„ IV.	„ 8. Pigment des Ovarium.

Tafel II.	Fig. 1.	Tafel IV. Fig. 3, 4.	Tafel XXXVI. Fig. 4.	Fibroid des Uterus.
„ XXIV.	„ 3—8.	Tafel XXIX. Fig. 3.		Zottengeschwulst und Krebs des Uterus.
„ XXIV.	„ 1, 2.			Papillom der Vagina.
„ I.	„ 5, 6.	Tafel VIII. Fig. 2, 3.		Carcinom der Mamma.
„ V.	„ 1.			Drüsengeschwulst der Mamma.

4. HARNORGANE.

Neubildungen.	Tafel XVIII.	Fig. 3.	XVII. Fig. 6.	Cystenbildung der Niere.
Entzündung.	„ XVII.	„ 1, 2.		Parenchymatöse Nephritis.
Entartungen.	„ XVII.	„ 3.		Harnsäureinfarkt der Niere.
	„ „	„ 1 c.		Fettige Entartung der Niere.
	„ „	„ 1 a.	Tafel XXXVI. Fig. 2.	Amyloide Ent. der Niere.
	„ XXXVI.	„ 5.		Pigmentkrystalle.

5. NERVENSYSTEM UND SINNESORGANE.

Neubildungen.	Tafel VI.	Fig. 3.	Tafel I. Fig. 11.	Colloid der Plexus chorioidei.
	„ XII.	„ 5.		Pacchionische Granulationen.
	„ XV.	„ 5.		Tuberkel der Pia mater.
	„ XXVII.	„ 4.		Carcinom des Bulbus.
	„ XXXV.	„ 8—11.		Knochenbildung im Bulbus.
	„ XXXV.	„ 1—7.		Polypen im Ohrgang.
Entzündung.	„ XIV.	„ 2.	Tafel XXXII. Fig. 3, 4.	Gehirn.
	„ „	„ 1.		Rückenmark.
	„ XXXII.	„ 1, 2.		Dura mater.
	„ XXXIII.	„ 3.	Tafel XXXV. Fig. 12.	Cornea.
Entartungen.	„ XVIII.	„ 5.	Tafel XVI. Fig. 3.	Tafel XXXII. 5, 6. Tafel XVIII. Fig. 6
				Fettige und amyloide Entartung, Atrophie der Nerven.
	„ XV.	„ 8.		Verkalkte Nervenzellen.
	„ XXXV.	„ 13, 14.		Cataracta.
Parasiten.	„ XIII.	10.		Cysticercus cellulosae im Gehirn.

6. GEFAESSSYSTEM.

Erweiterung und Sprossenbildung.	Tafel XVIII.	Fig. 1.	Tafel XXVI. Fig. 1—5.	
Neubildungen.	Tafel I.	Fig. 2 a.	Tafel XXVII. Fig. 5.	Carcinom der Lymphdrüsen.
	„ IX.	„ 7.	Tafel X. Fig. 1.	Cancroid der Lymphdrüsen.
	„ X.	„ 4.		Sarkom der Lymphdrüsen.
Entzündung.	„ XXXI.	„ 1, 2.		Endocarditis.
Entartung.	„ XVI.	„ 8.		Verkalkung der Arterien.
	„ XVIII.	„ 2.		Atheromatöse Entartung der Aorta.
	„ XXVI.	„ 6.		Fettentartung der Capillaren.
	„ XXXVI.	„ 3.		Amyloide Entartung der Capillaren.

7. BEWEGUNGSORGANE.

Neubildungen.	Tafel I.	Fig. 1 a.	Tafel VII. Fig. 1, 3.	Carcinom der Knochen.
	„ I.	„ 4, 5.	Tafel X. Fig. 3.	Sarkom der Knochen.
	„ II.	„ 2.		Fibroid der Knochen.
	„ II.	„ 6.	Tafel III. Fig. 1, 2.	Enchondrom der Knochen.

	Tafel II.	Fig. 7.	Tafel XX.	Fig. 2—4.	Osteophyt, Exostose.
	„ XXXIV.	„ 5.			Knochenbildung im Sehnen.
Entzündung.	„ III.	„ 3.	XII. 4. XXI.	XXXIII. 1, 2.	Deformir. Arthritis.
	„ XXXI.	„ 6.	Tafel XXXIV.	Fig. 4.	Caries, Ostitis.
	„ XIV.	„ 3.	„ XXXI.	„ 5.	Myitis.
	„ XXXIV.	„ 1.			Rhachitis.
Entartungen.	„ III.	„ 5.	Tafel XXXIV.	Fig. 2, 3.	Atrophie der Knochen.
	„ XVI.	„ 2.			Atrophie der Muskeln.
	„ XVI.	„ 1.			Fettmetamorphose der Muskeln.
Parasiten.	„ XIII.	„ 11.			Trichina spiralis.

8. HAUT UND ZELLGeweBE.

Neubildungen.	Tafel IV.	Fig. 1.	Lipom.
	„ XI.	„ 3.	Tafel XXIII. Tafel XXVIII. Fig. 2. Cancroid.
	„ I.	„ 9a.	Tafel VIII. Fig. 1. Carcinom.
	„ XII.	„ 1. 2.	Papillom.
	„ XV.	„ 9.	Tafel XVI. Fig. 7. Tafel XXII. Fig. 2, 3. Cysten.
	„ XVIII.	„ 4.	Cornu cutaneum.
	„ XX.	„ 5.	Sarkom.
	„ XXII.	„ 1.	Lupus.

Entzündungen, Ulceration. Tafel XI. Fig. 1. Tafel XIII. Fig. 2, 3. Tafel II. Fig. 3. Ulcus, Granulationen.

„ XXXI. Fig. 3. Entzündung des Bindegewebes.

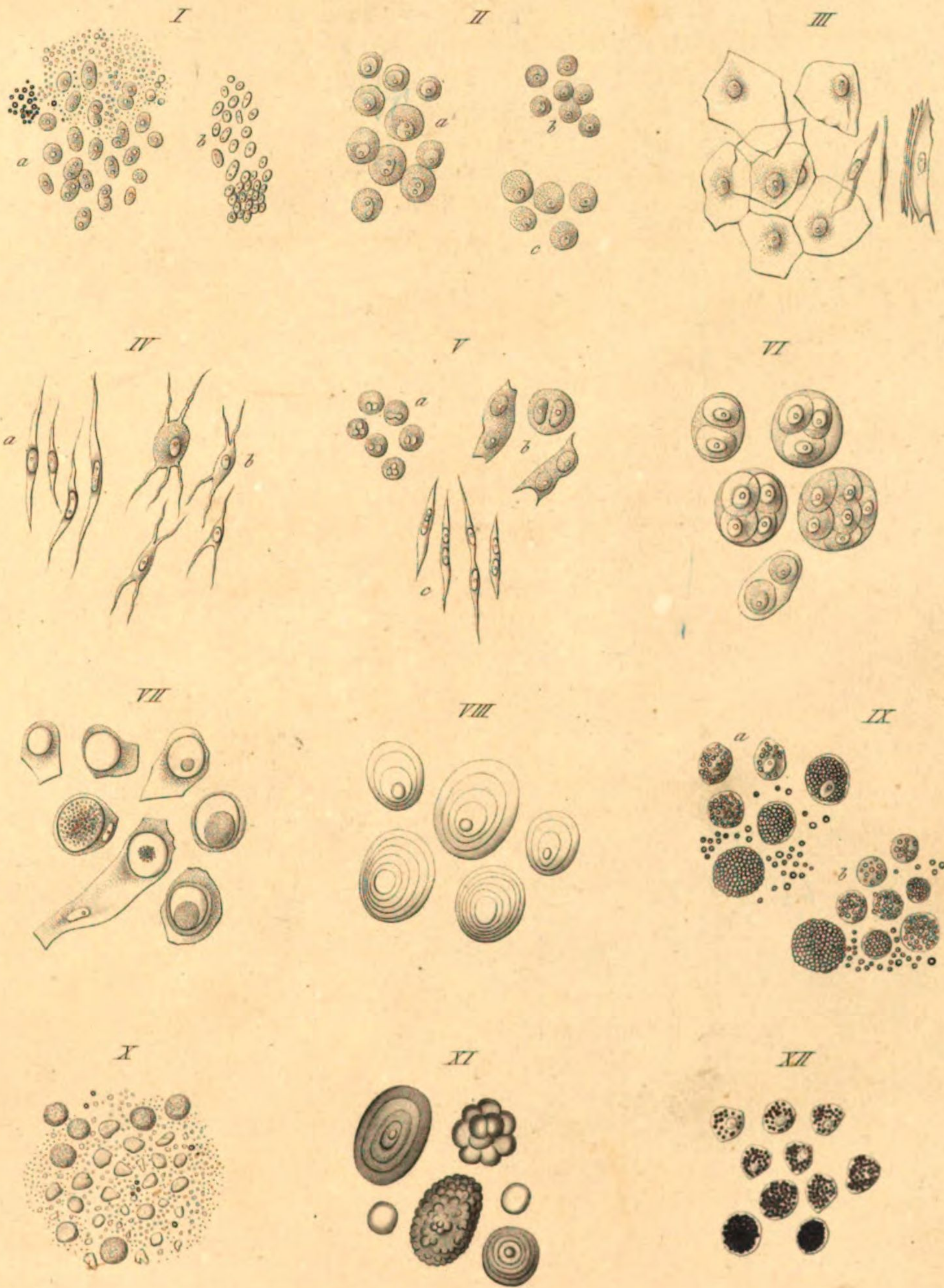
Brand. „ XIII. „ 4. Atrophie der Fettzellen.

„ „ „ 6. Fettkrystalle.

Parasiten. „ „ „ 12. Krätzmilbe.

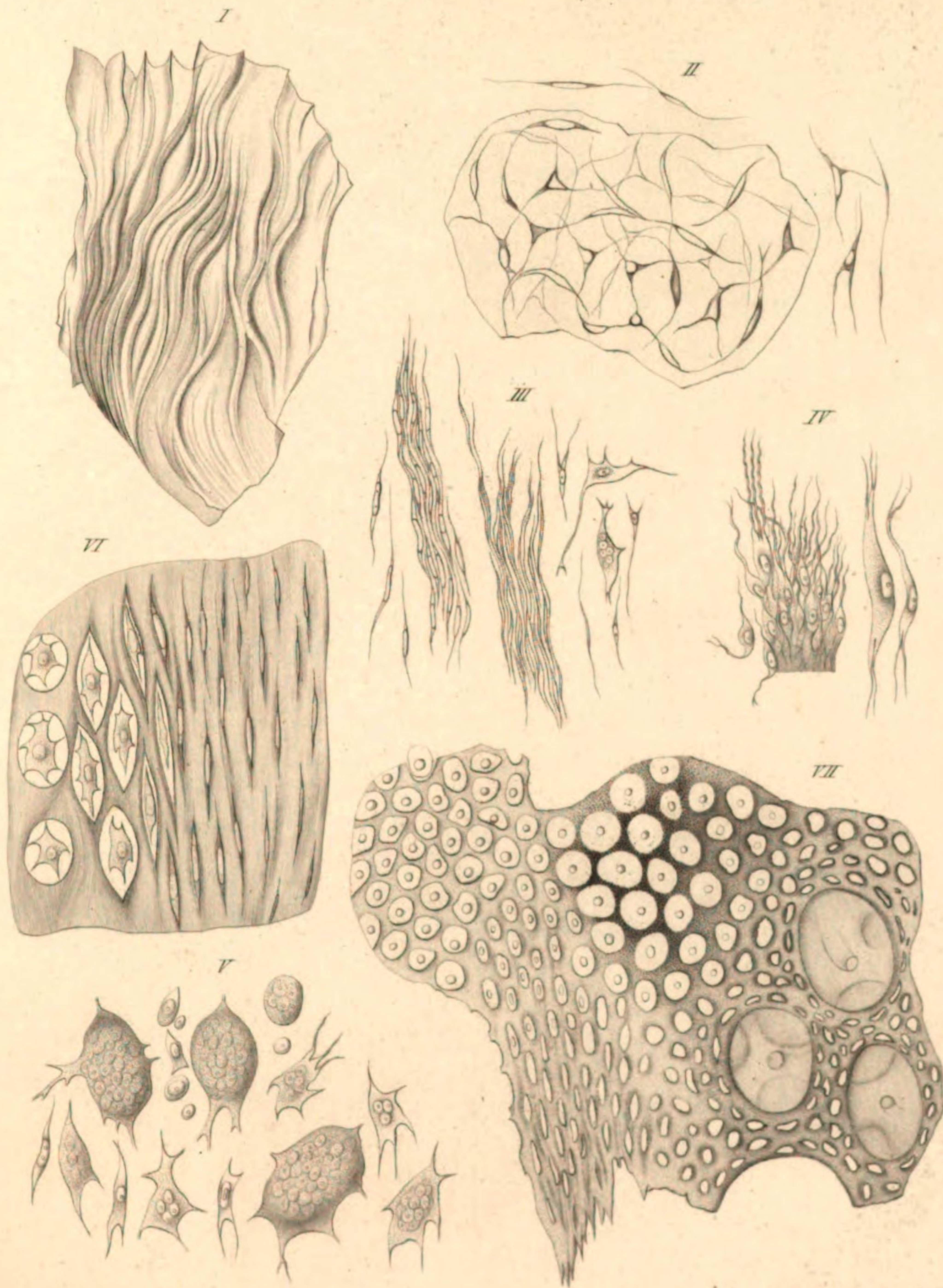
„ „ „ 13. Haarsackmilbe.

„ „ „ 7. Nagelpilze.

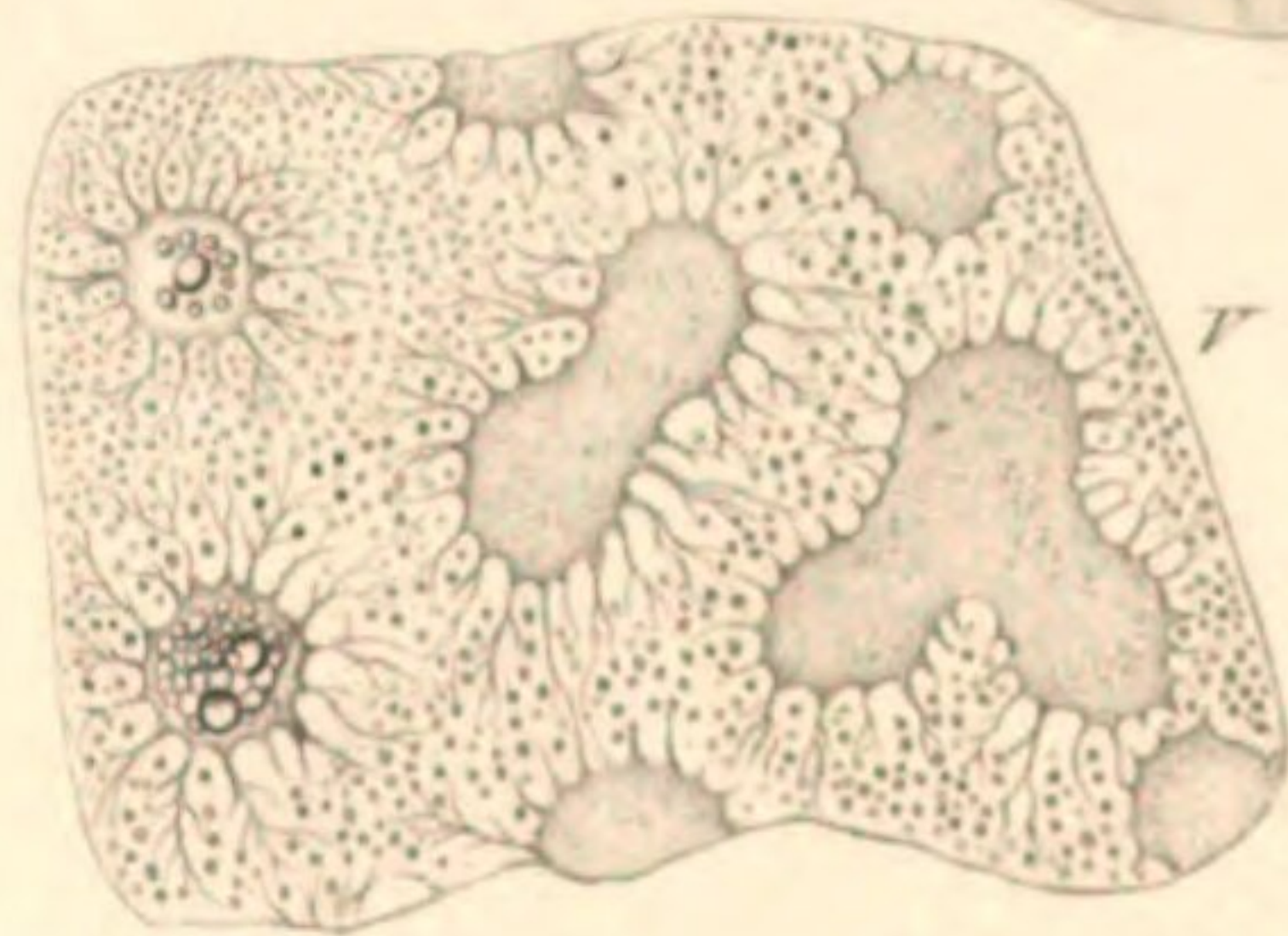
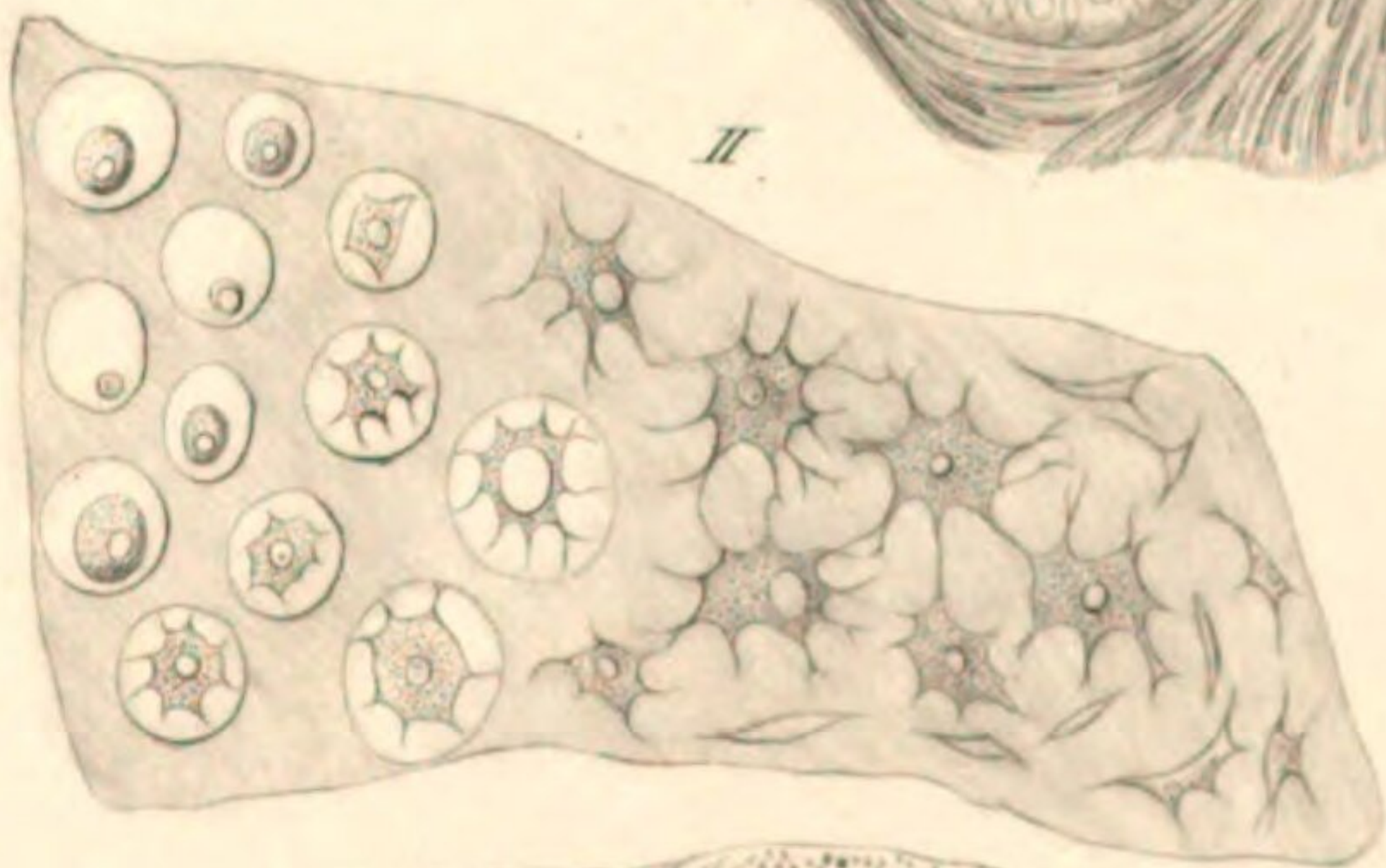
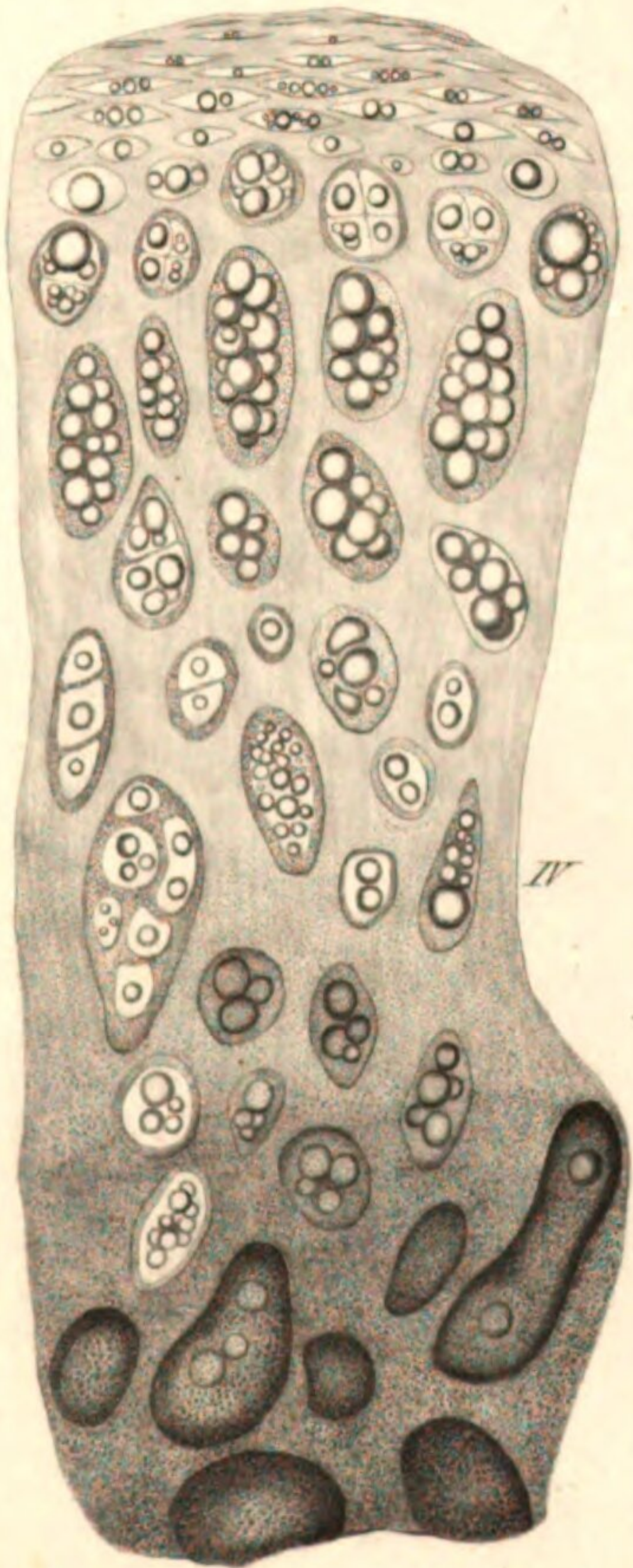
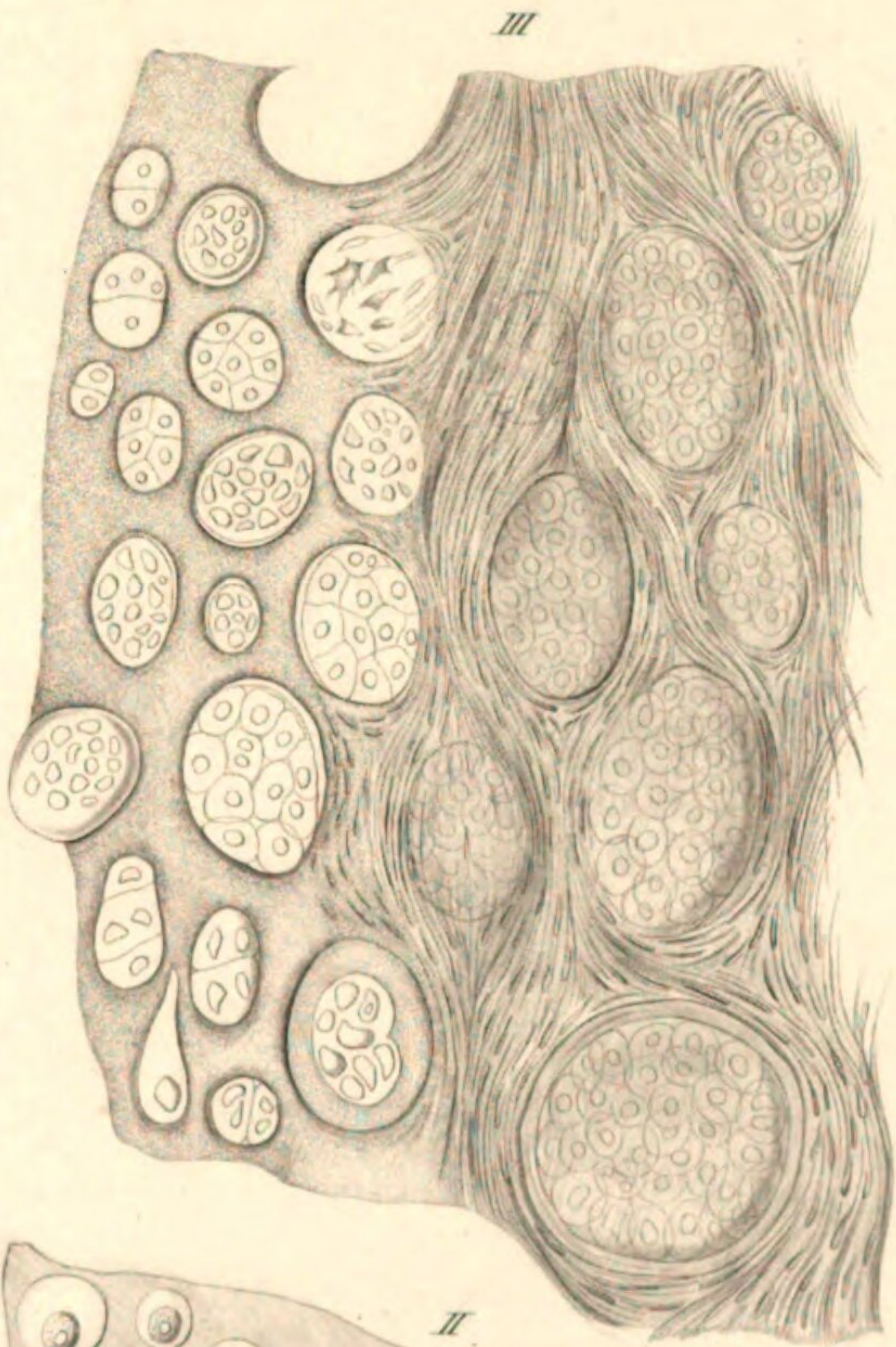
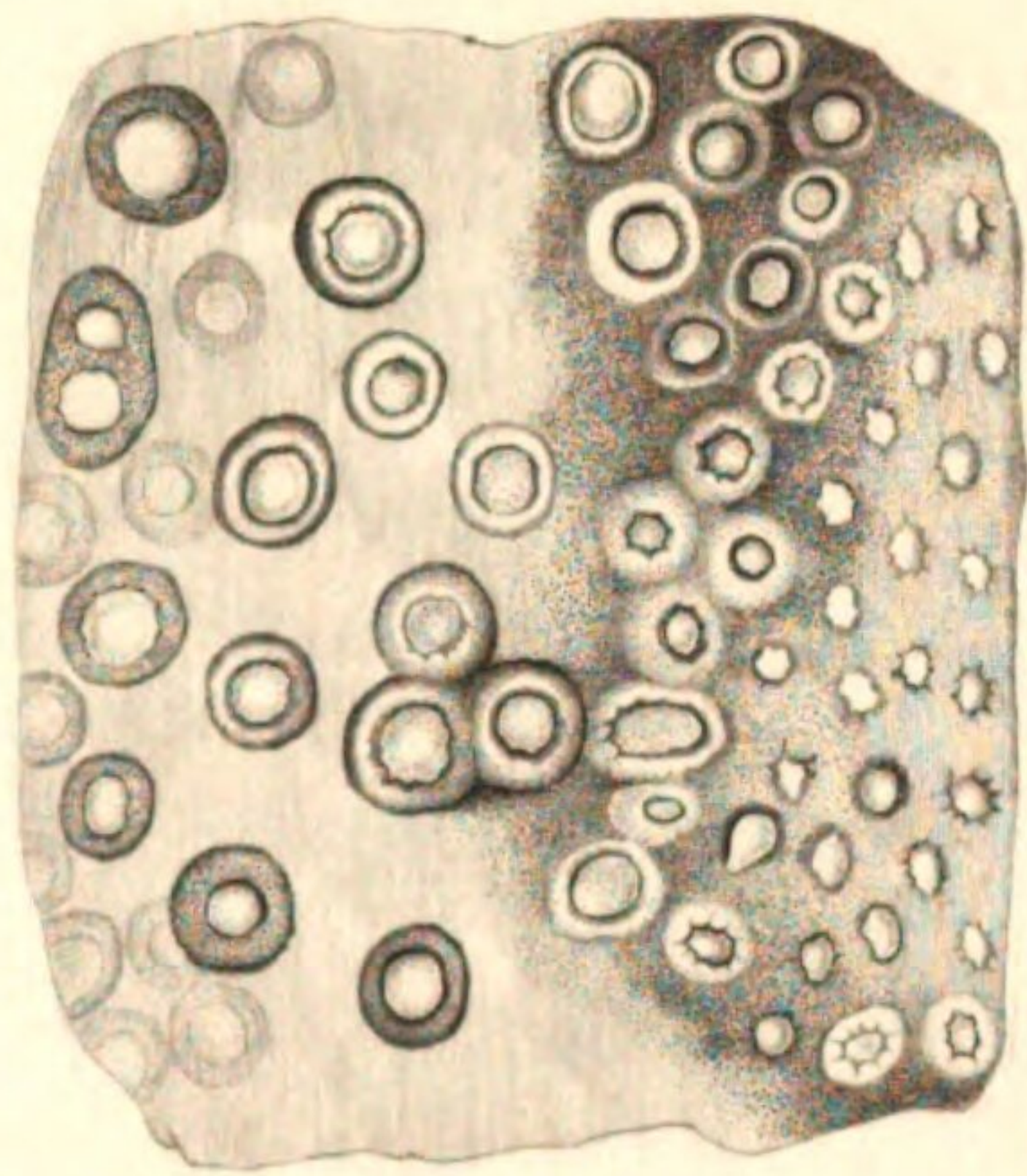


Uebersicht der pathologischen Zellenformen.

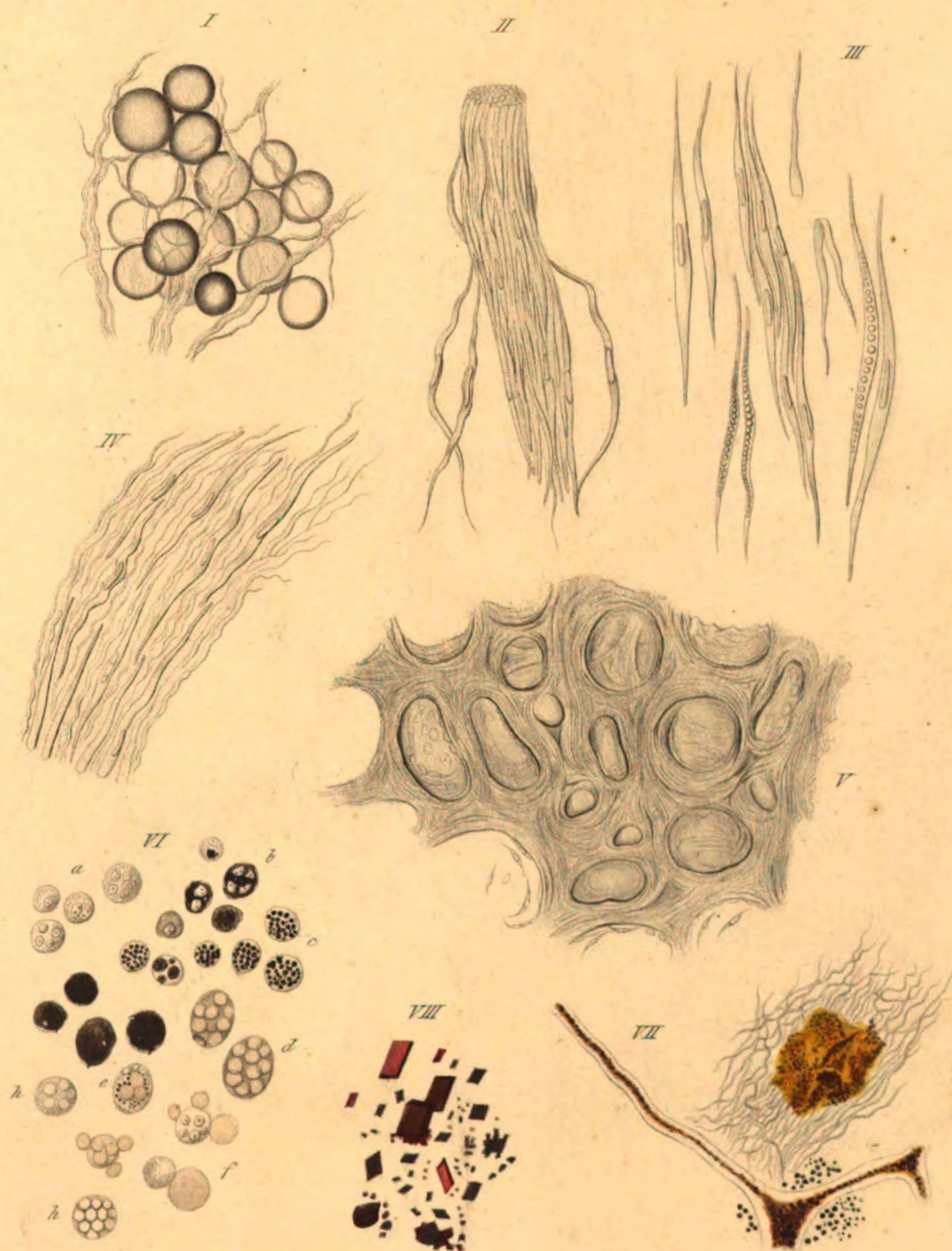
- I Elementärkörnchen und freie Kerne. II Kuglige Zellen. III Platte Zellen. IV Spindel-
förmige Zellen. V Zellen mit mehreren Kernen. VI Zellen mit Tochterzellen. VII Zellen mit Brut-
räumen. VIII Schachtelzellen. IX Körnchenzellen. X Atrophische Zellen. XI Verkalkete Zellen.
XII Pigmentzellen.



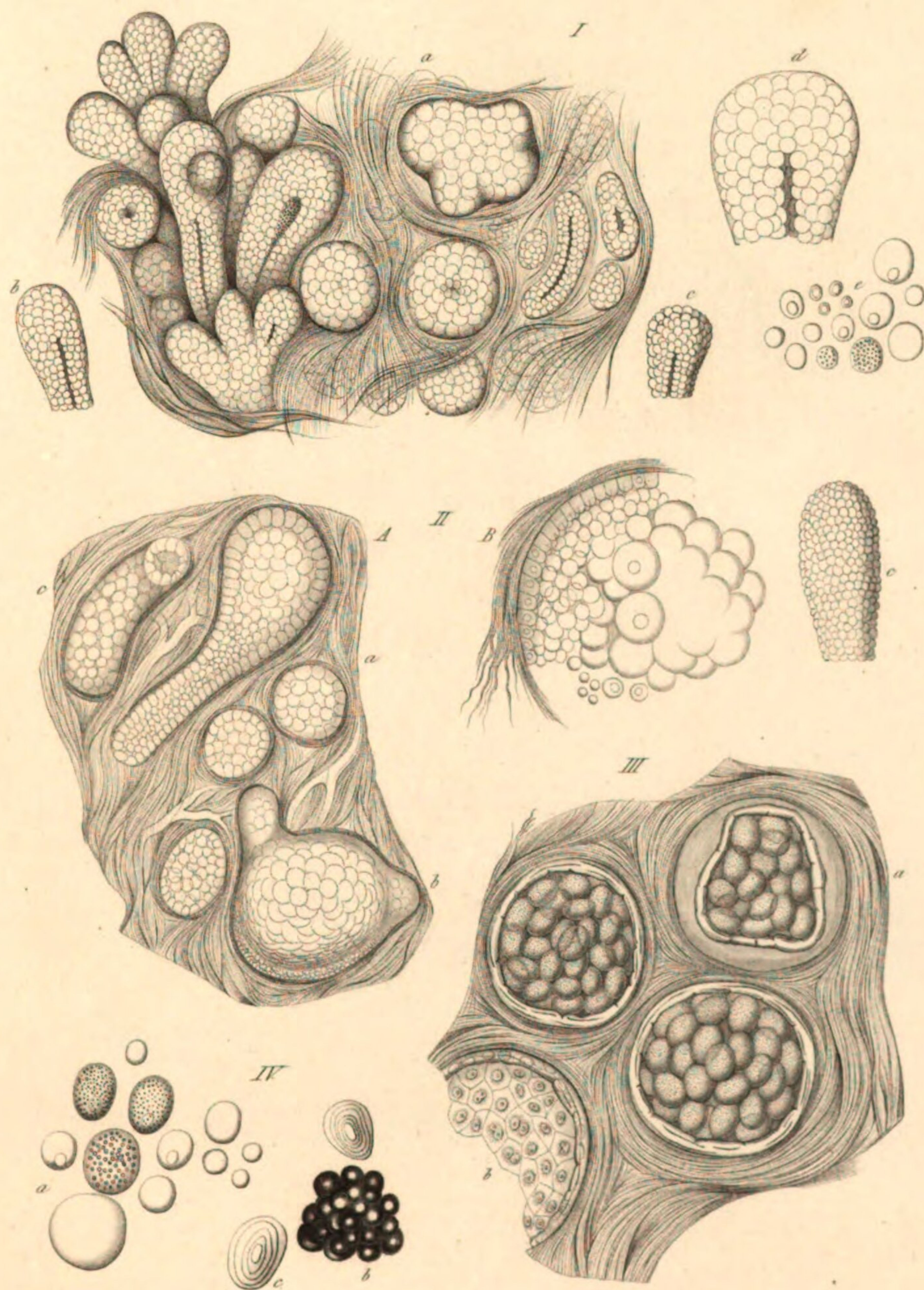
I Faserartig gefaltetes Bindegewebe. II Acroläres Bindegewebe, Schleimgewebe. III, IV Faserzellen. V Grosse Mutterzellen aus einer Epulis. VI Bindegewebsknorpel aus einem Enchondrom. VII Osteophyt.



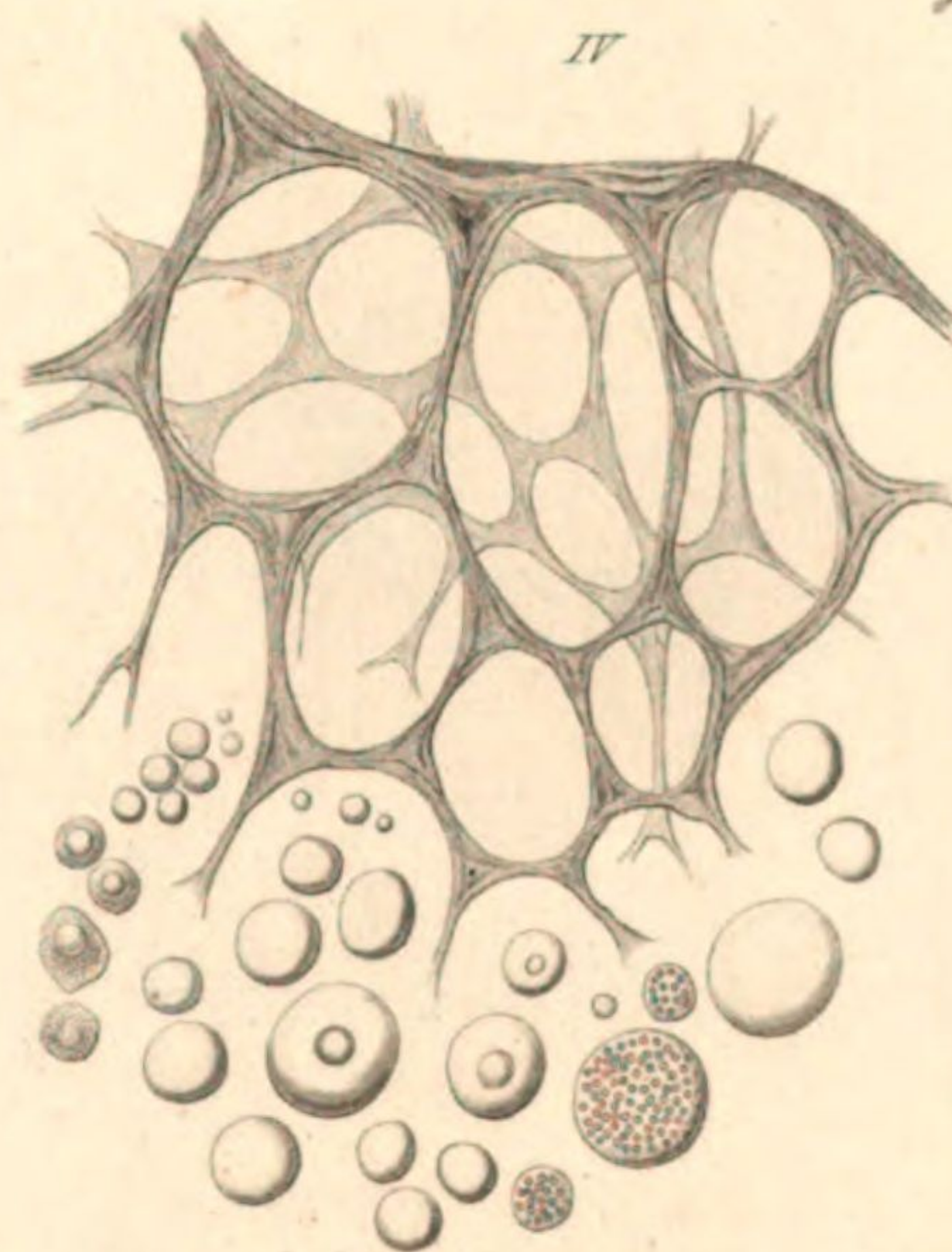
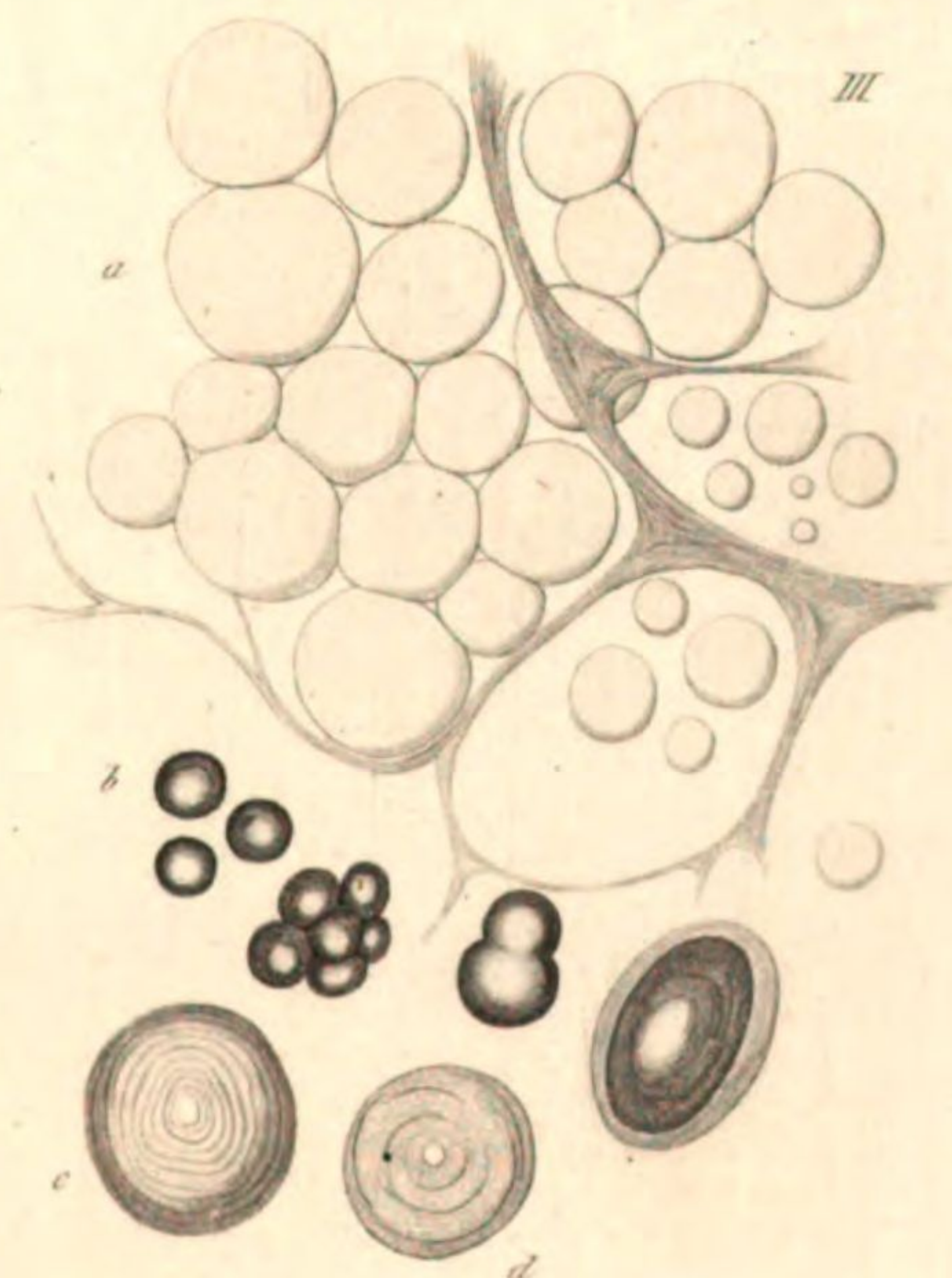
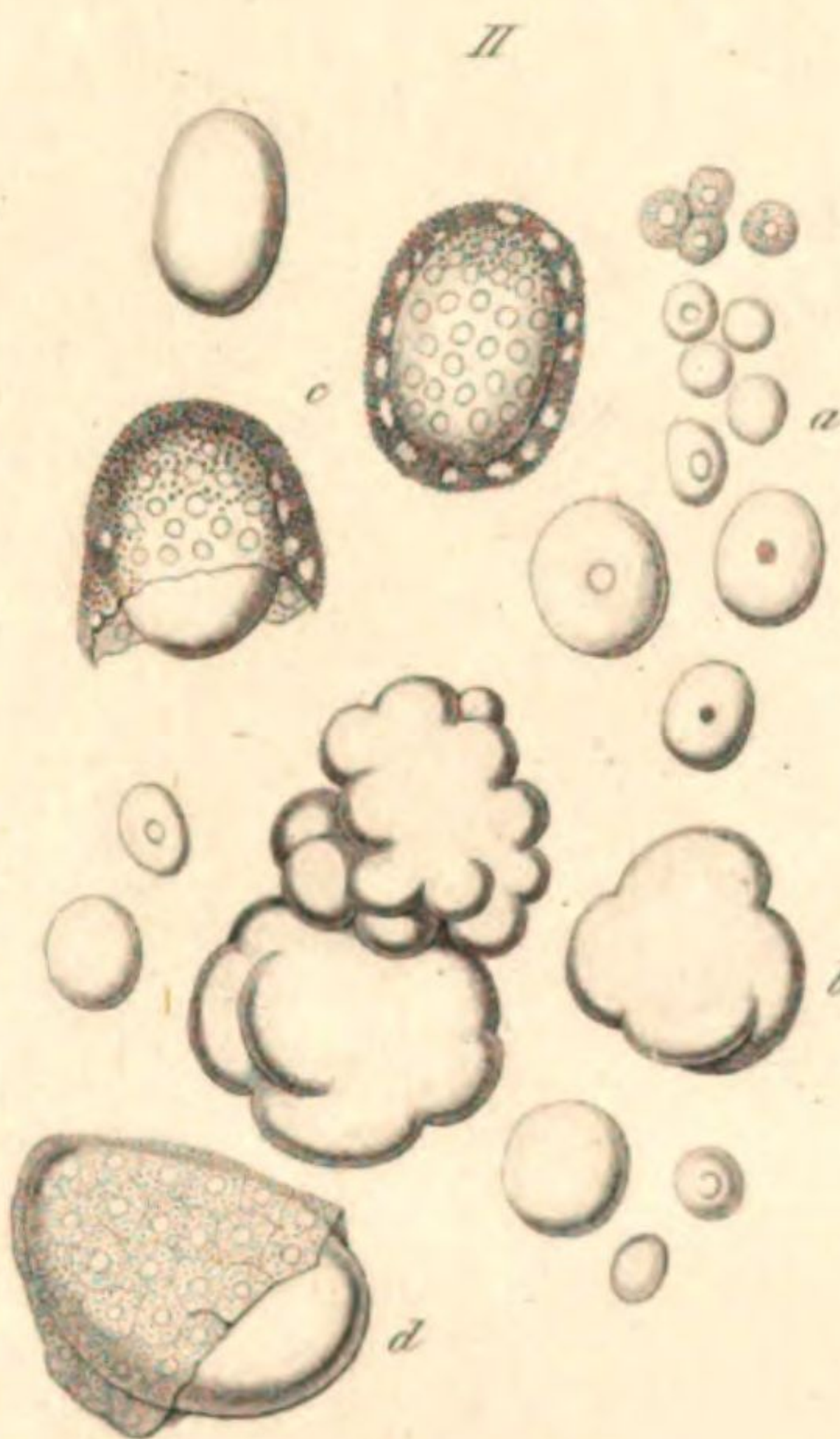
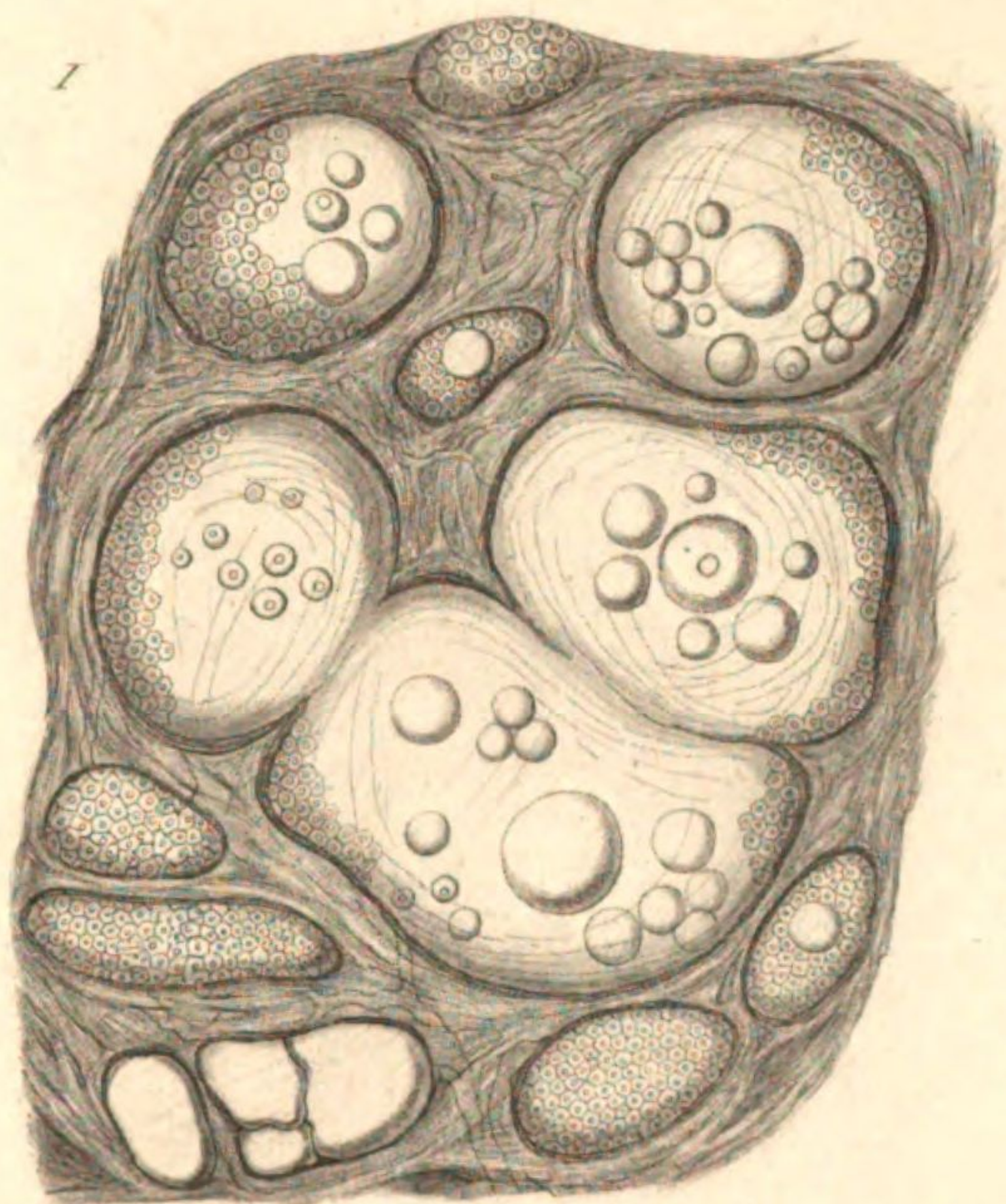
I Verknöcherndes Enchondrom. II Enchondrom. III Gelenknorpel - Kapsel. IV Beginnende Verknöcherung vom Schilddknorpel. V Knochenatrophie.



I. Lipom. II. Einf. Muskelfasern von Hypertroph. Musc. ventriculi. III. IV. Org. Muskelf. aus Uterusfibroiden. V. Telangiectasie aus der Leber. VI. Pigmentzellen aus der Milz. VII. Pigment aus der Lunge. VIII. Pigmentkrystalle aus dem Ovarium.

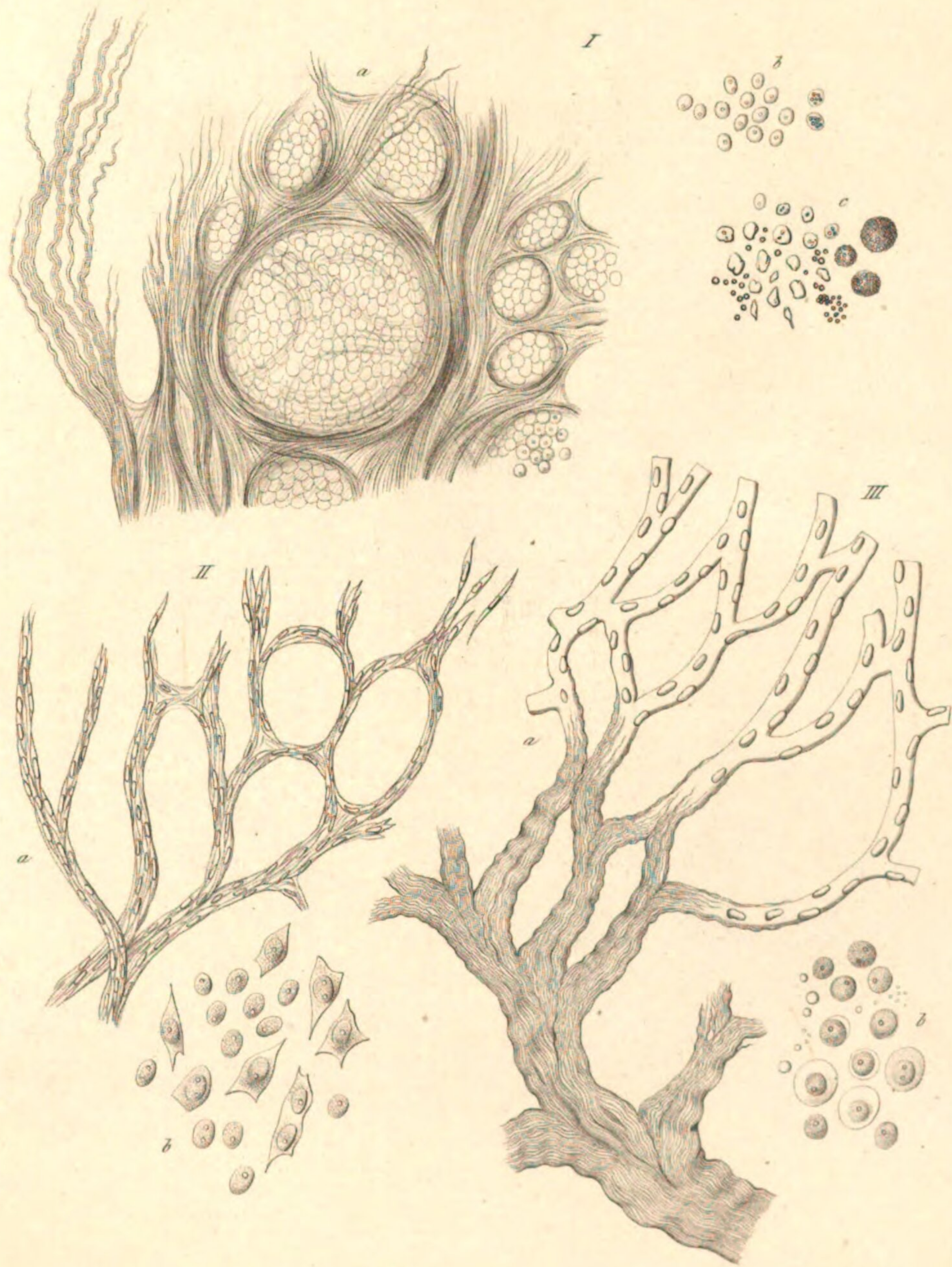


I. Hyperthrophia Mammæ. II. Cystosarcoma testiculi. III. IV. Cystoid des Ovarium.



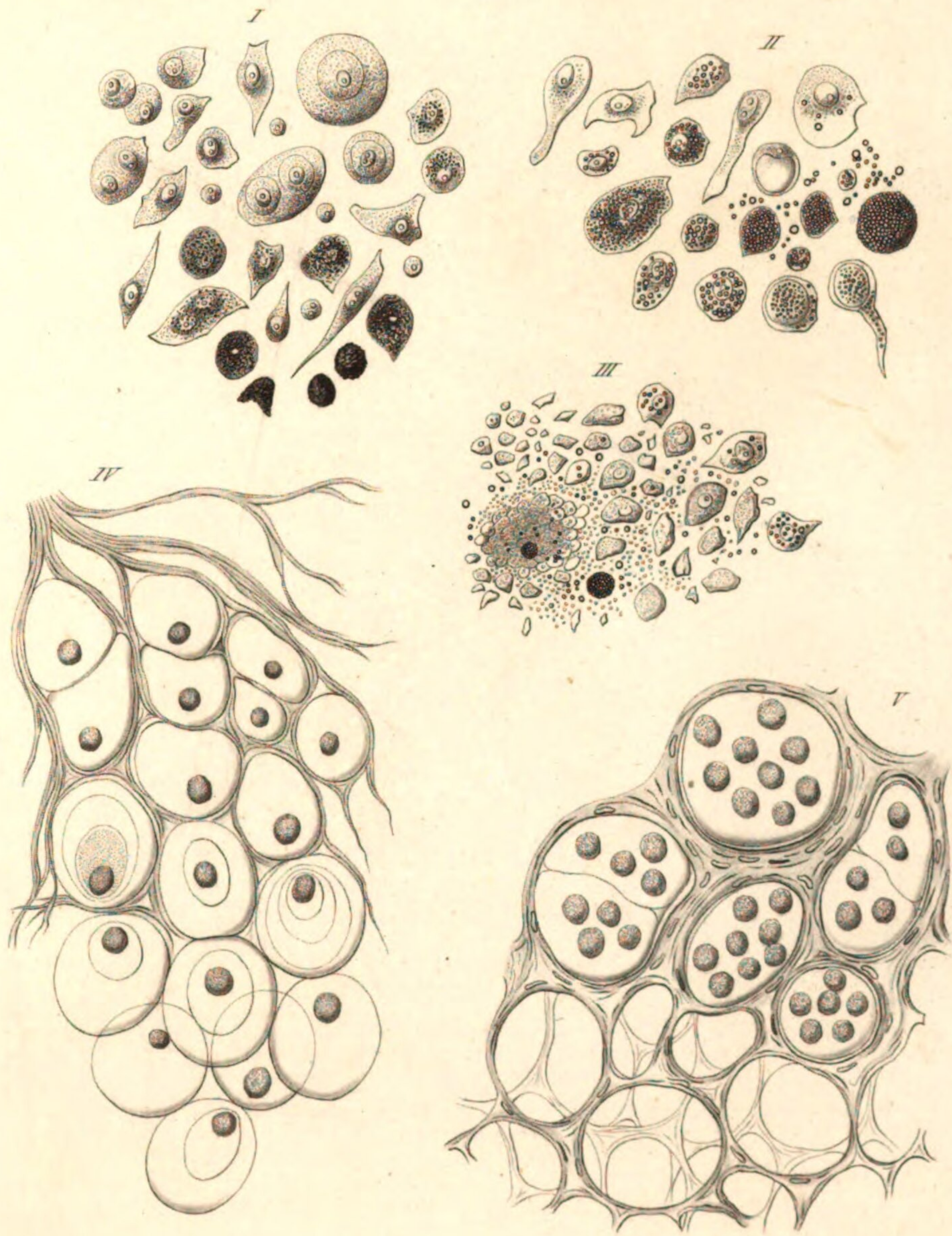
Colloidmetamorphose

I. II Colloid der Schilddrüse. III Colloid der Plac. chorionici. IV Colloid der Speicheldrüsen.



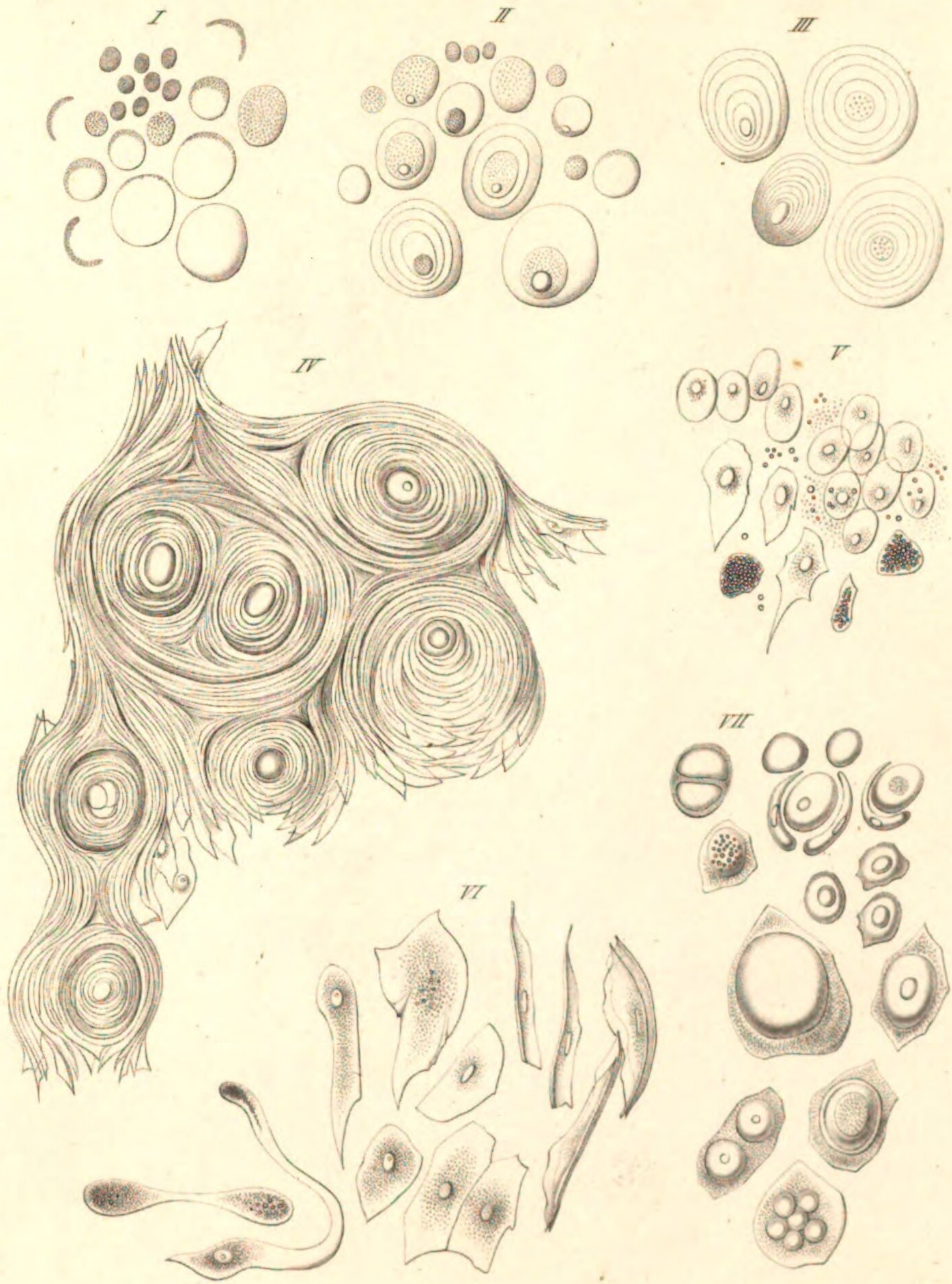
Carcinoma.

I. Scirrhus max. sup. II. Carcinoma medullare pulmon. III. Carc. med. femoris.



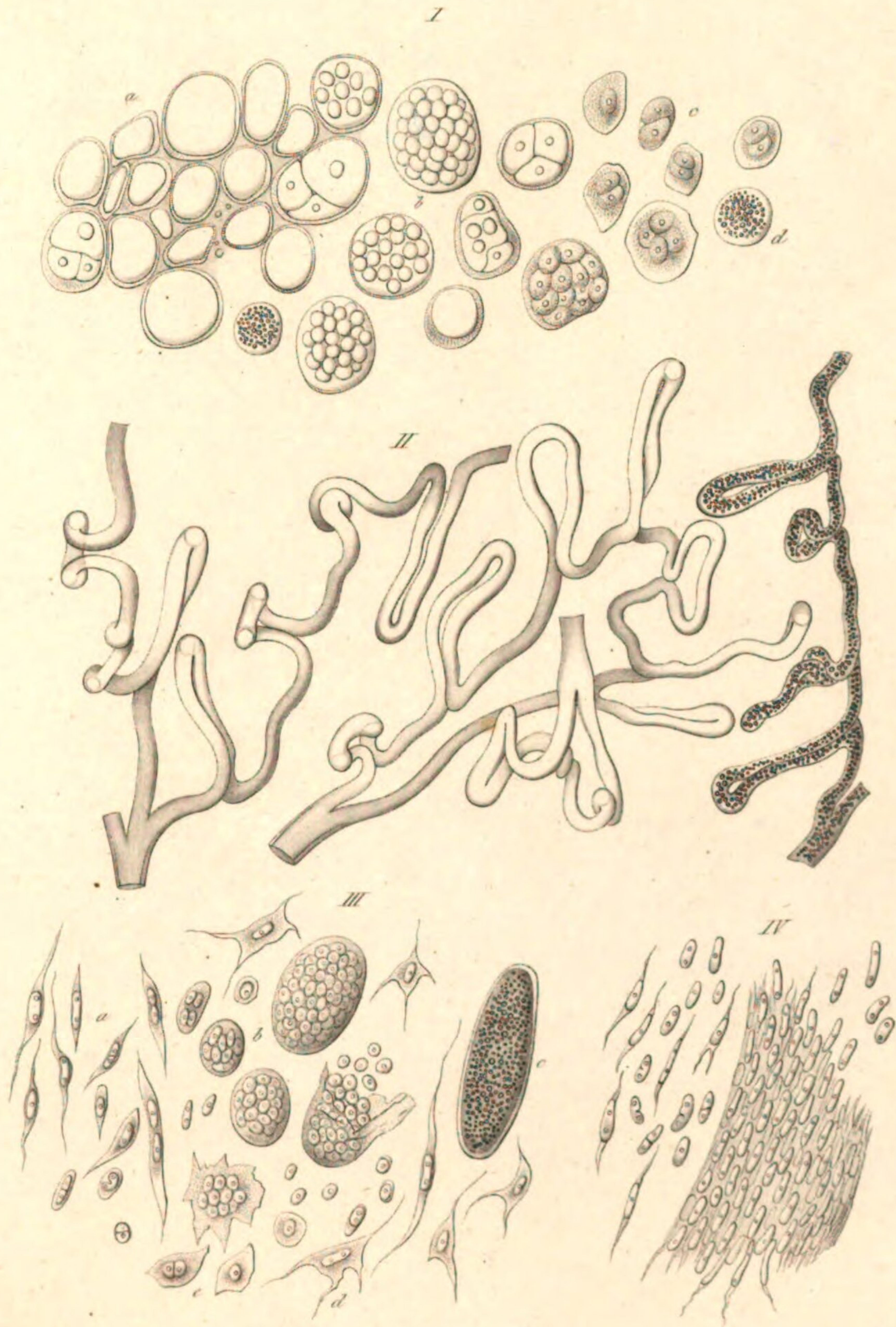
Carcinoma.

I Carc. melanodes. II Carc. reticulare durch Fettmetamorphose. III Carc. reticulare durch Tuberculisierung. IV. V Carcinoma alveolare.



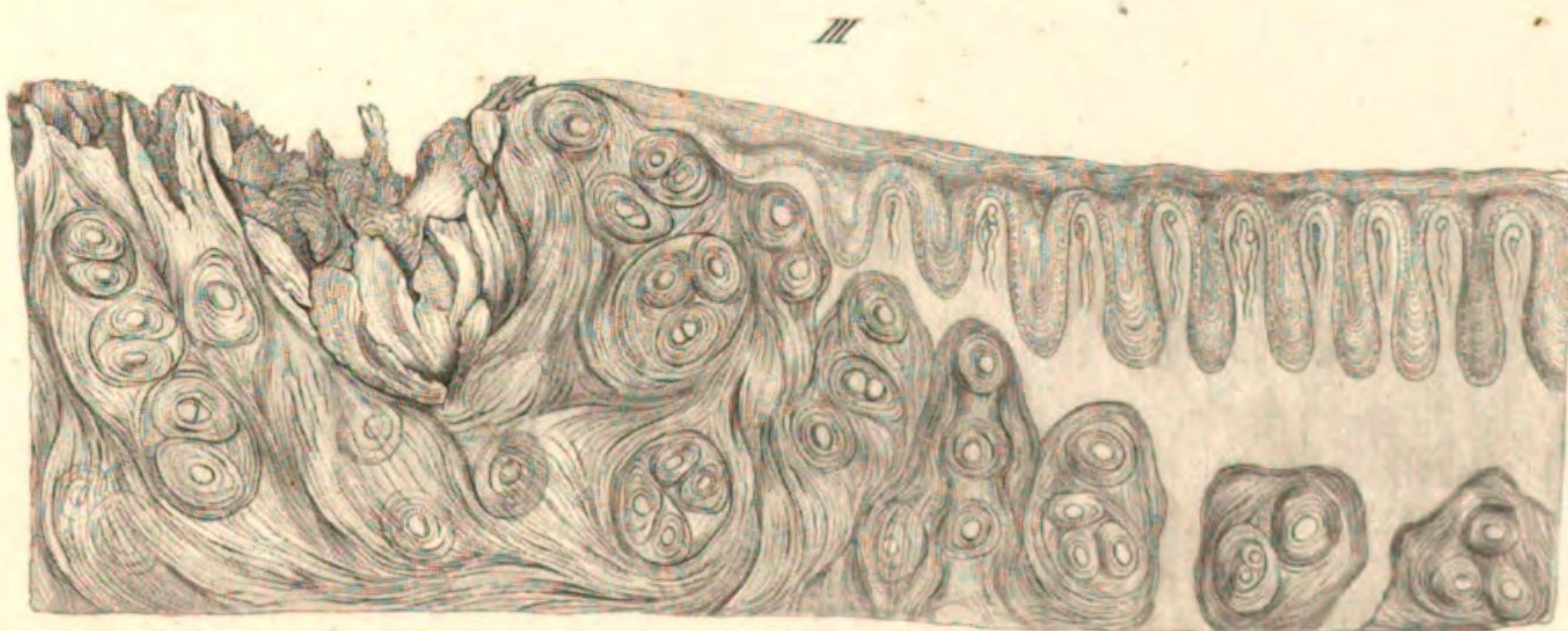
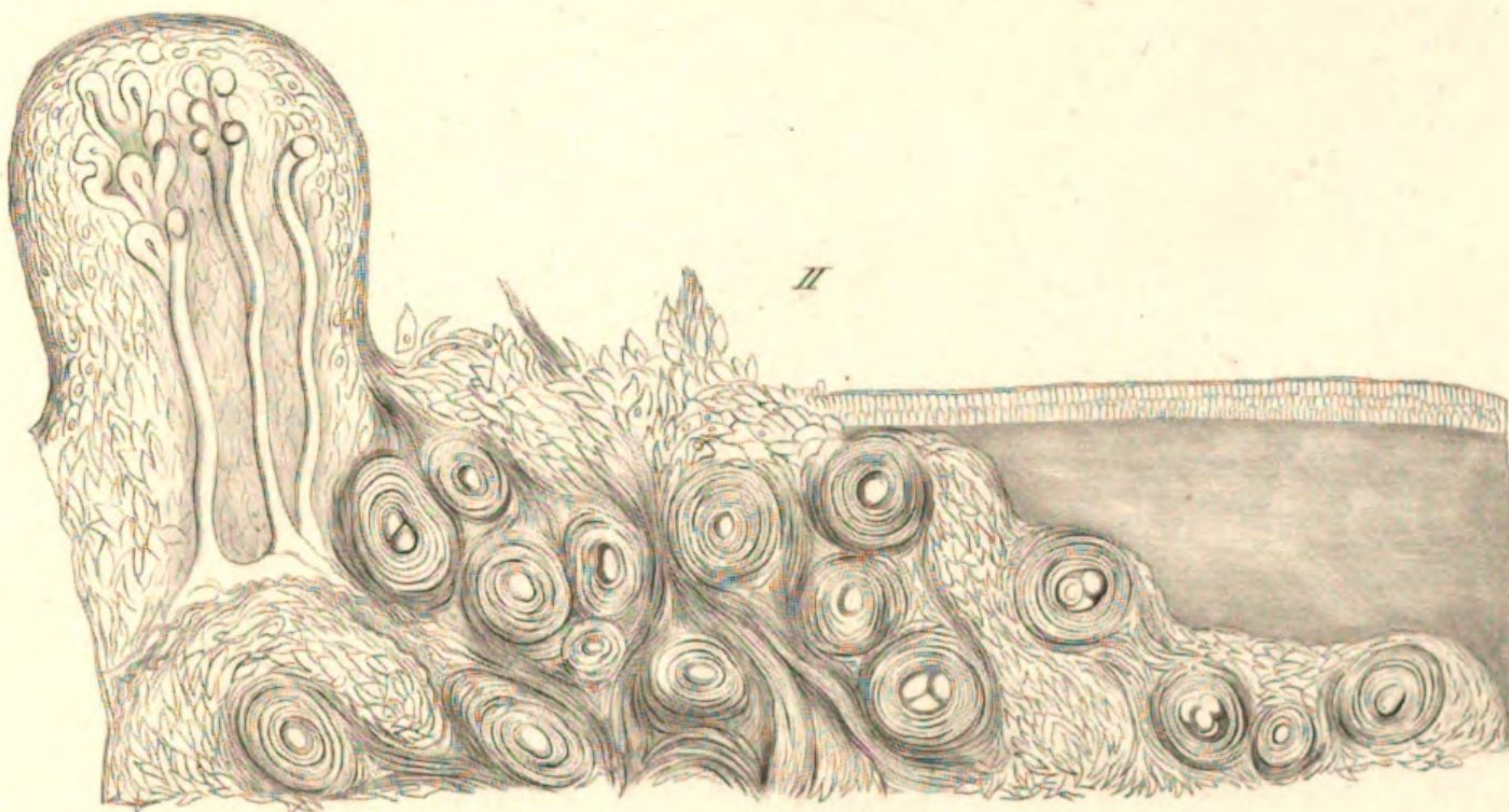
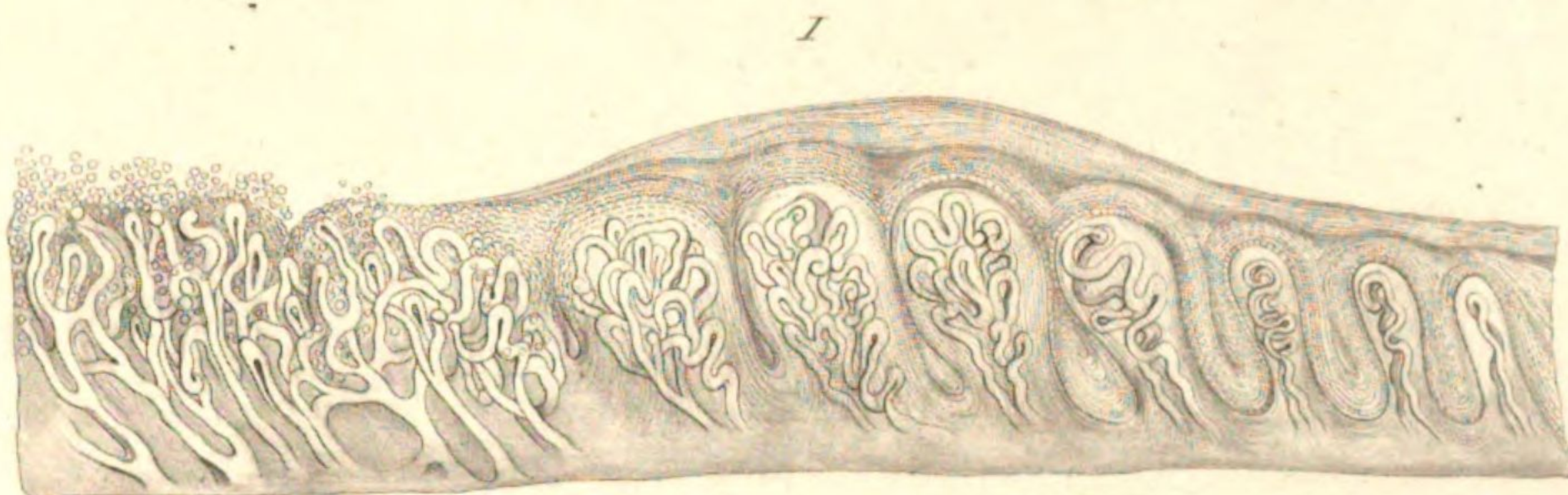
Carcinoma.

I. II. III. Carcinoma alveolare. — IV. V. VI. VII. Carcinoma epithelioides.

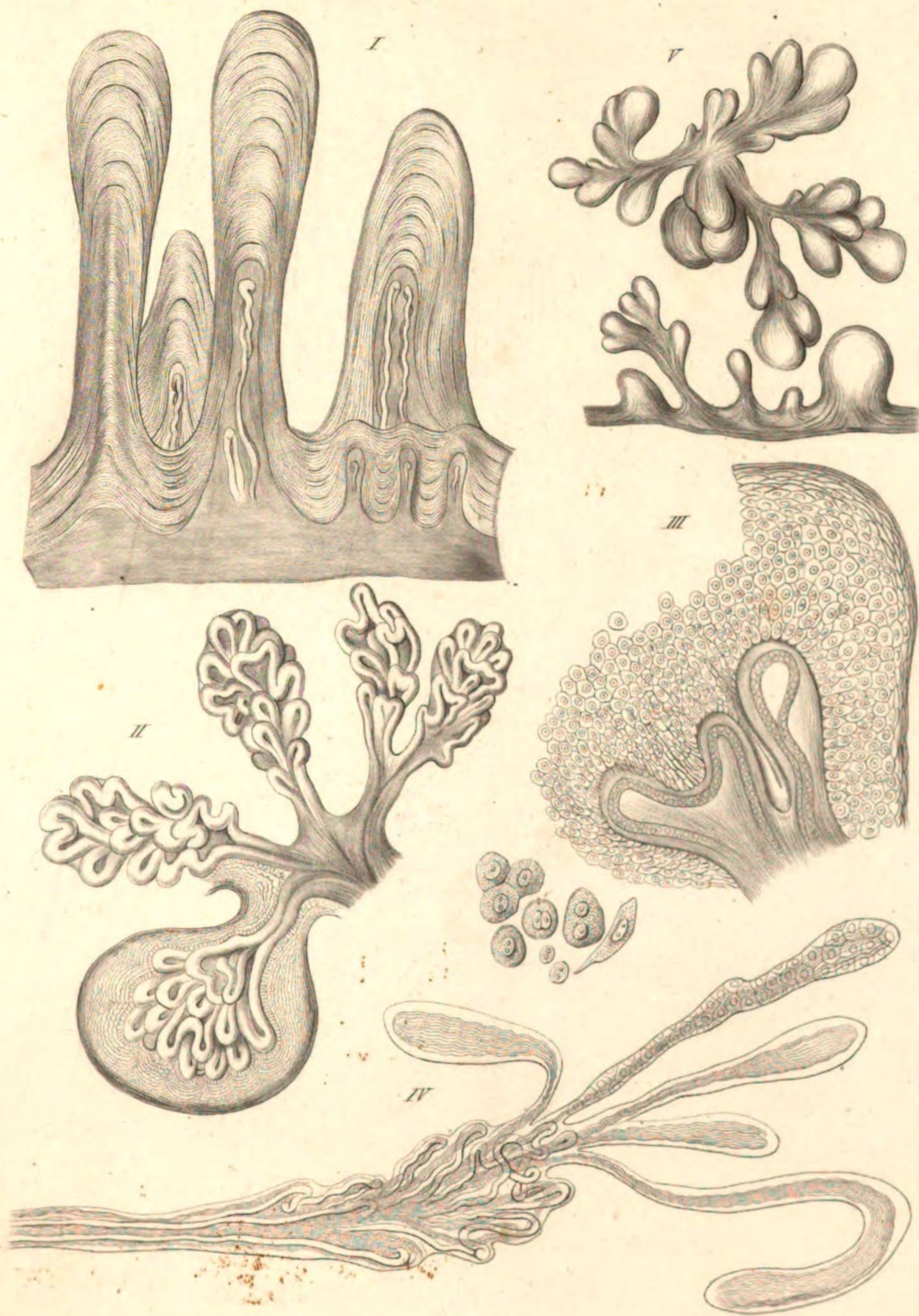


Carcinoma. Sarcoma.

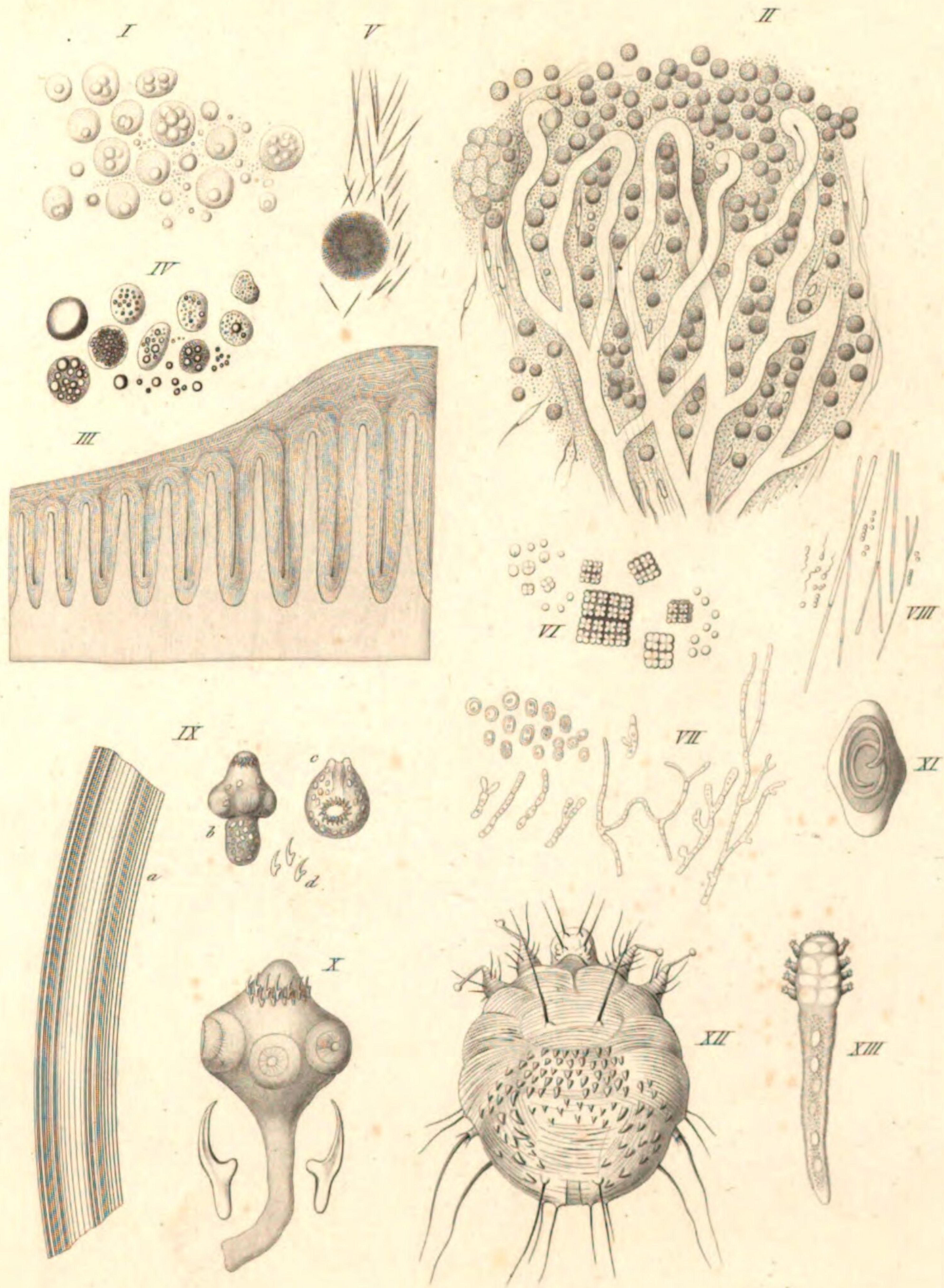
I. Carc. epithelioides. - II. Capillarschlingen aus dem Stroma eines beginnenden Sarcoms. - III. IV. Sarcoma.



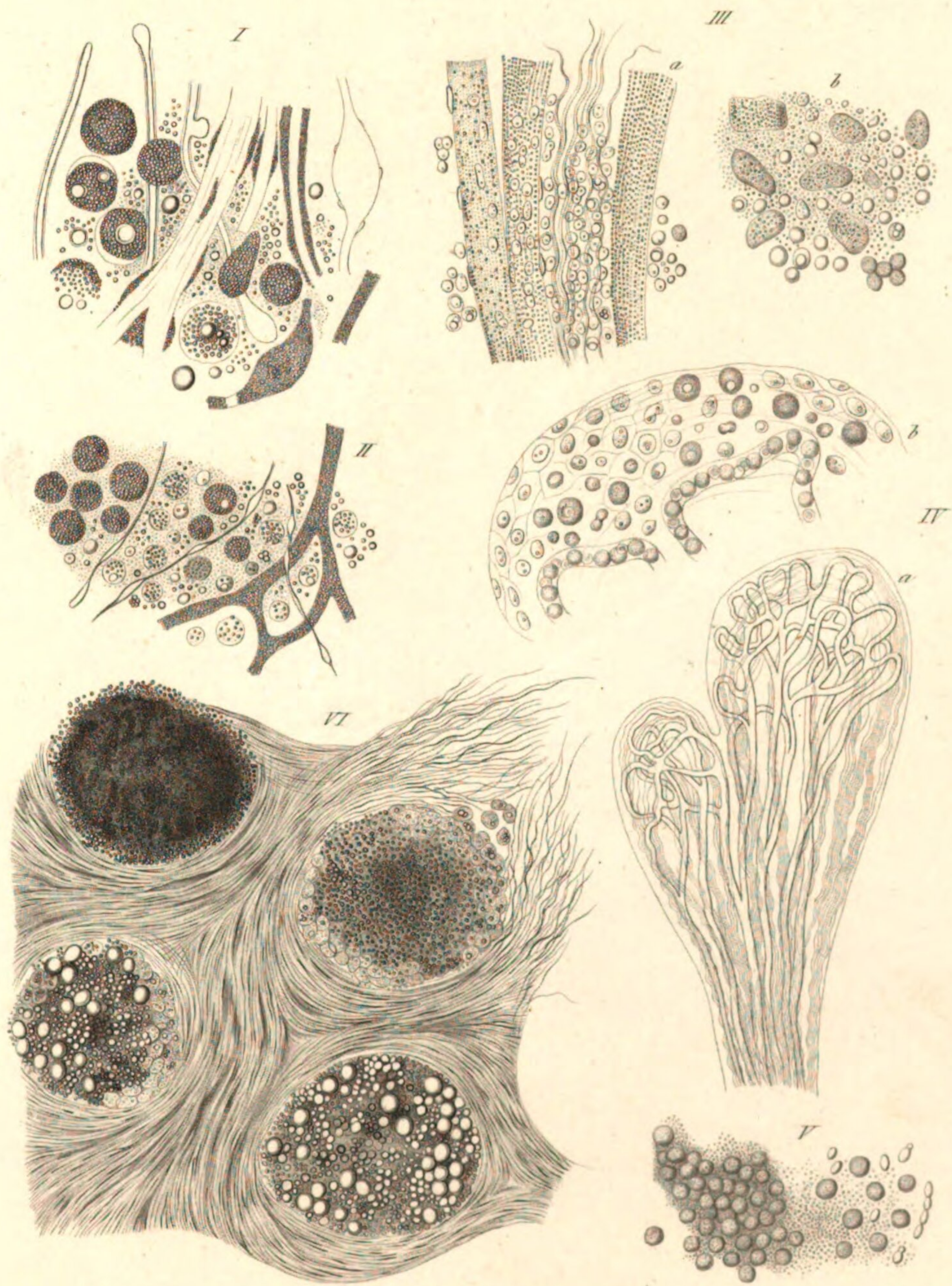
I Hautgeschwür. - II Epithelialkrebs des Larynx. - III Epithelialkrebs der Haut.



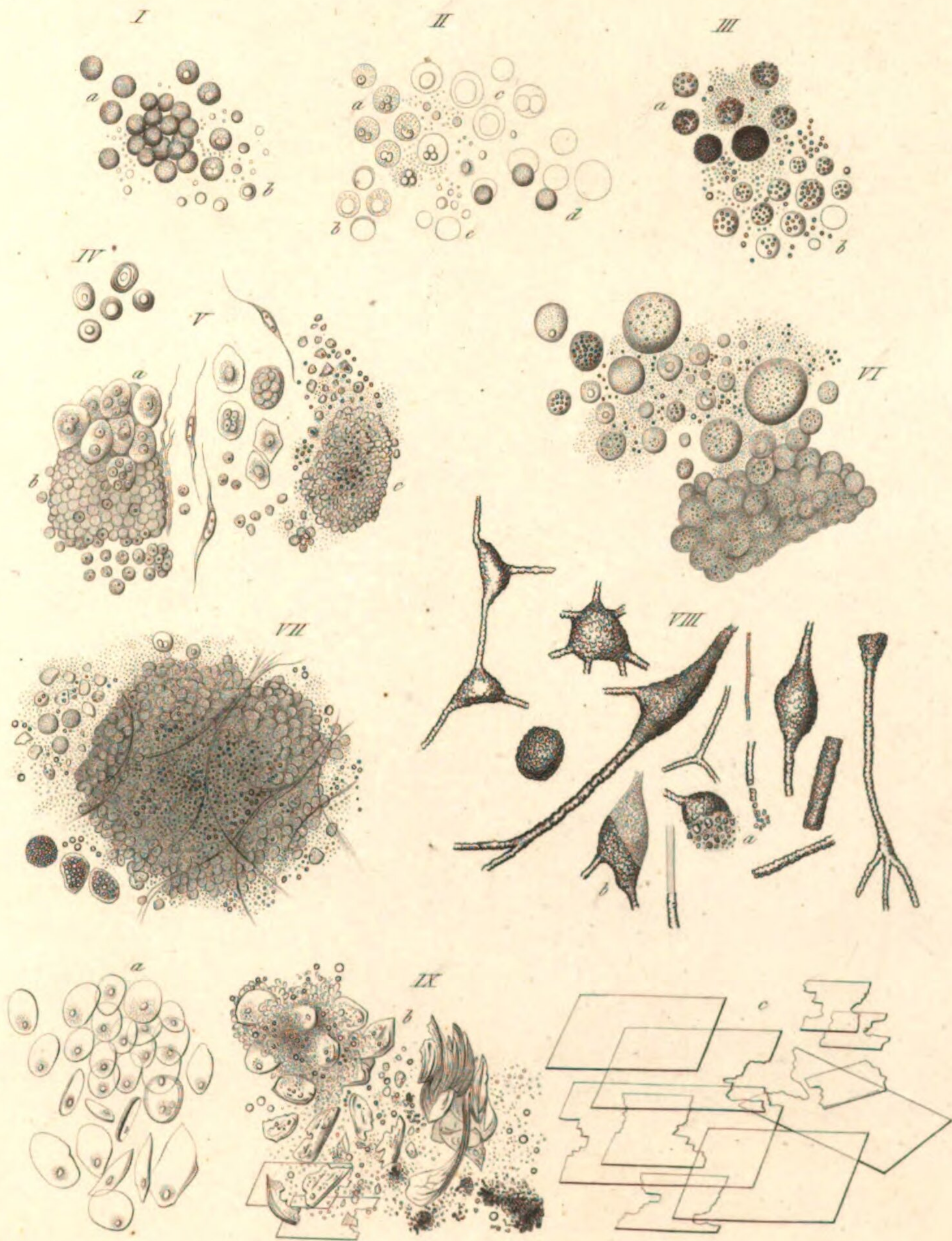
I Hautwarze. II Condylom. III Kottenkrebs. IV Hyperaemische Franze der Synovialhaut
des Kniegelenkes. V Pachionische Granulationen.



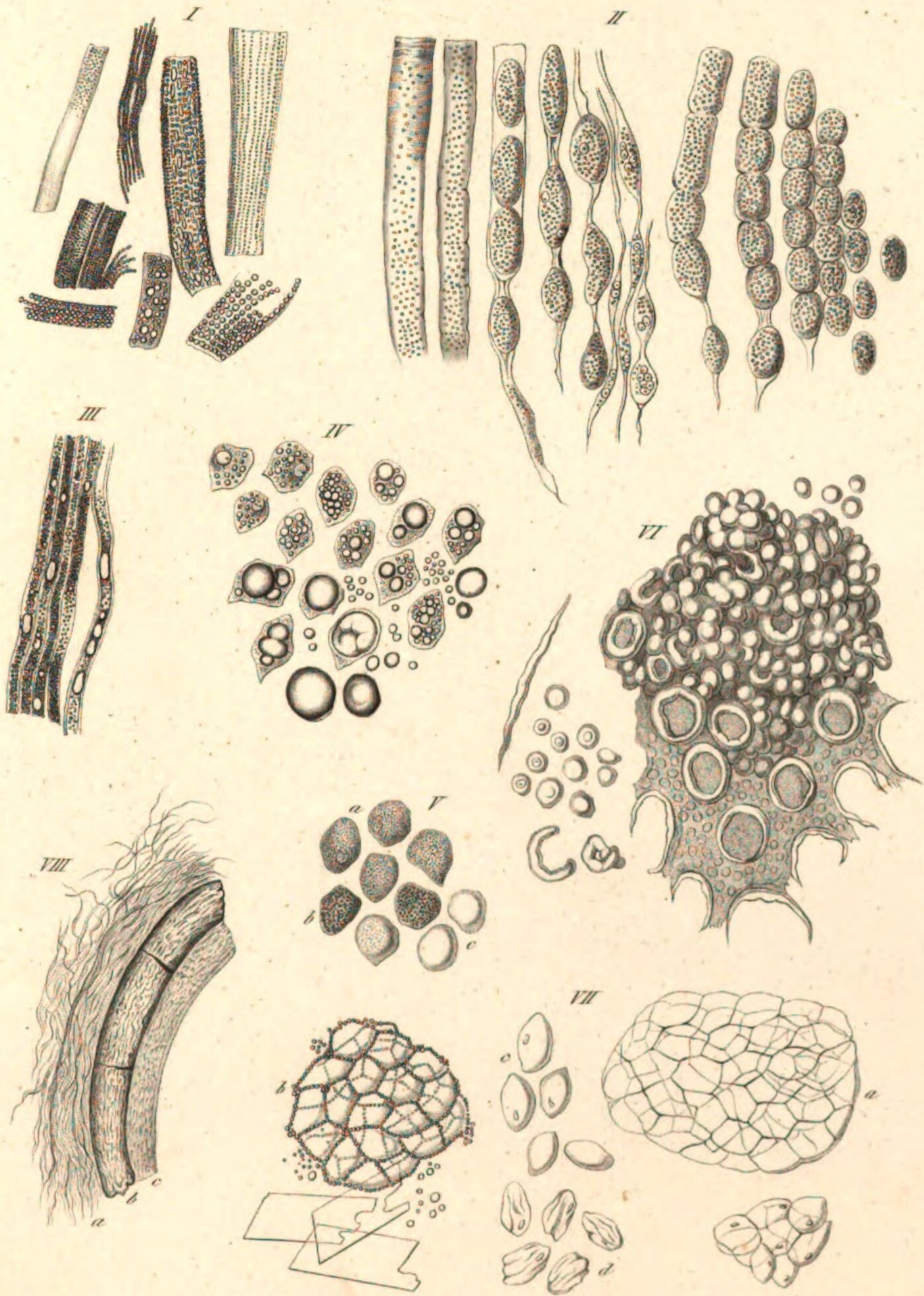
I. Stomatitis catarrhalis. II Granulationen von einem Hautgeschwür. III Callöser Rand von einem Hautgeschwür. IV Zerfallende Fettzellen aus brandigem Zellgewebe. V Fettkrystalle ebendaher. VI Sarcinepilze. VII Nagelpilze. VIII Pilze und Vibrionen aus Zungenbeleg. IX Echinococcus. X Cysticercus. XI Trichina spiralis. XII Sarcoptes hom. XIII Acarus follic.



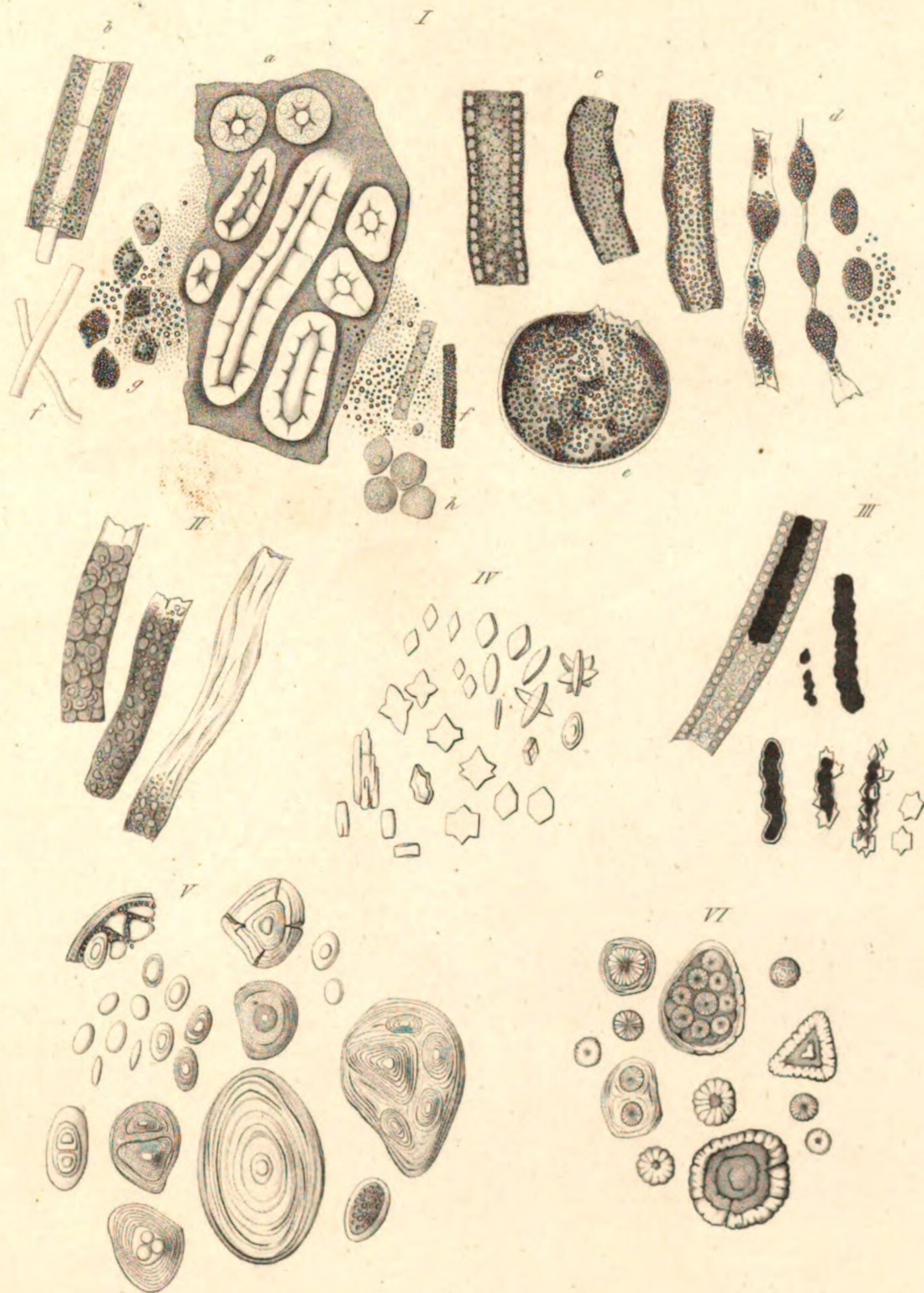
I Myelitis. II Encephalitis. III Myitis. IV Peritonitis. V Laryngitis crouposa.
VI Hepatitis chronica s. Cirrhosis hepatis.



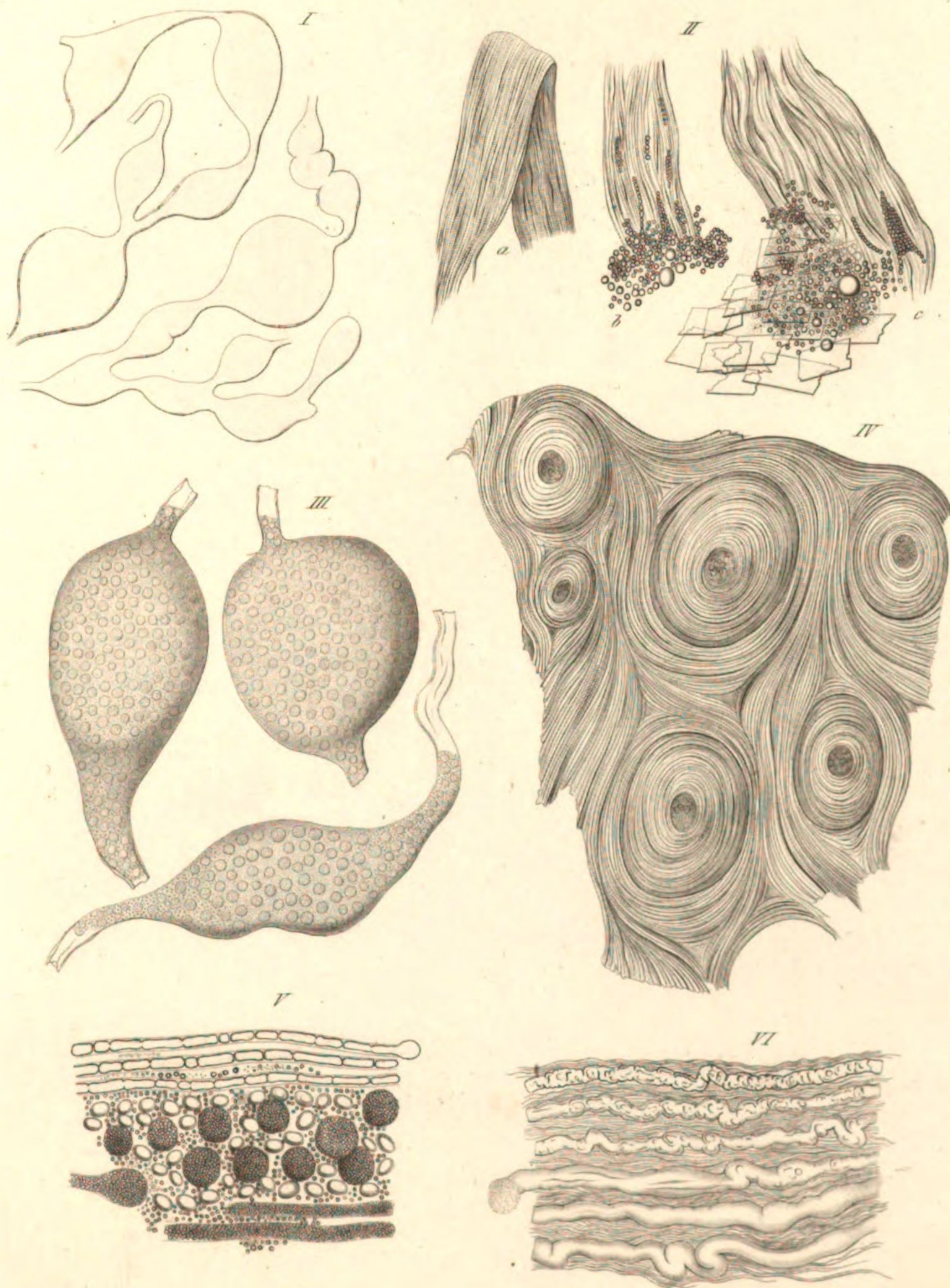
I. Abscess-Eiter. II Einwirkung des Wassers auf Eiterzellen. III Eiterzellen in Fettmetamorphose. IV Geschichtete Körper im Eiter. V Tuberkel der Pia mater. VI. VII Lungentuberkel. VIII Verkalkete Nervenzellen. IX Atheromatöser Brei einer Hautbalggeschwulst.



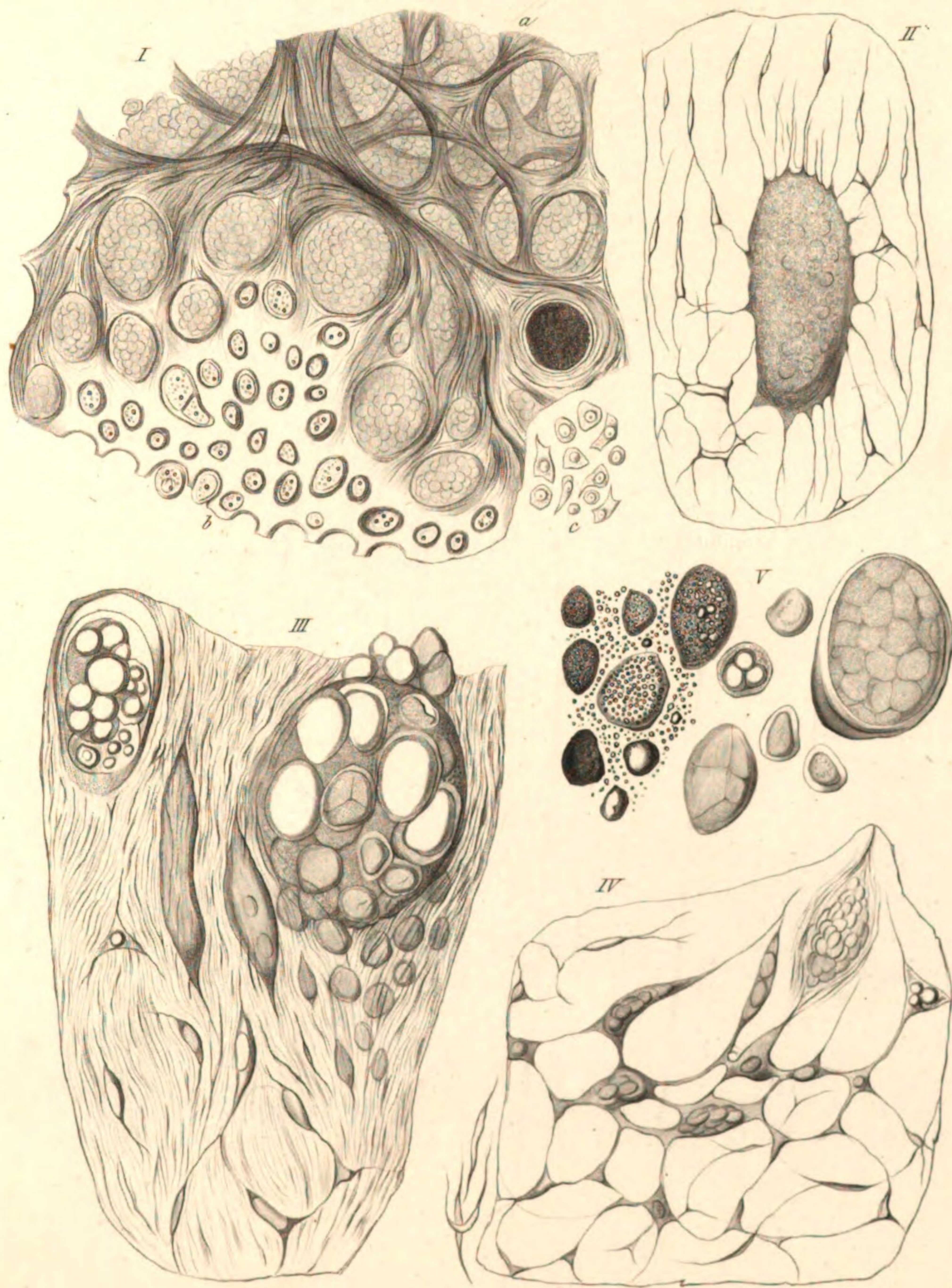
I. II. Fettmetamorphose der Muskeln. III. Fettmetamorphose der Nervenfasern. IV. Fettleber.
V. Speckleber. VI. Speckmilz. VII. Cholesteatom. VIII. Verkreidung der Mittelhaut einer kleinen Arterie.



I Bright'sche Nierenerkrankung. II Cataract der Harnkanälchen. III Harnsäure-Infarct. IV Harnsäurekristalle. V Prostata-Concremente. VI Concremente aus Nierencysten.



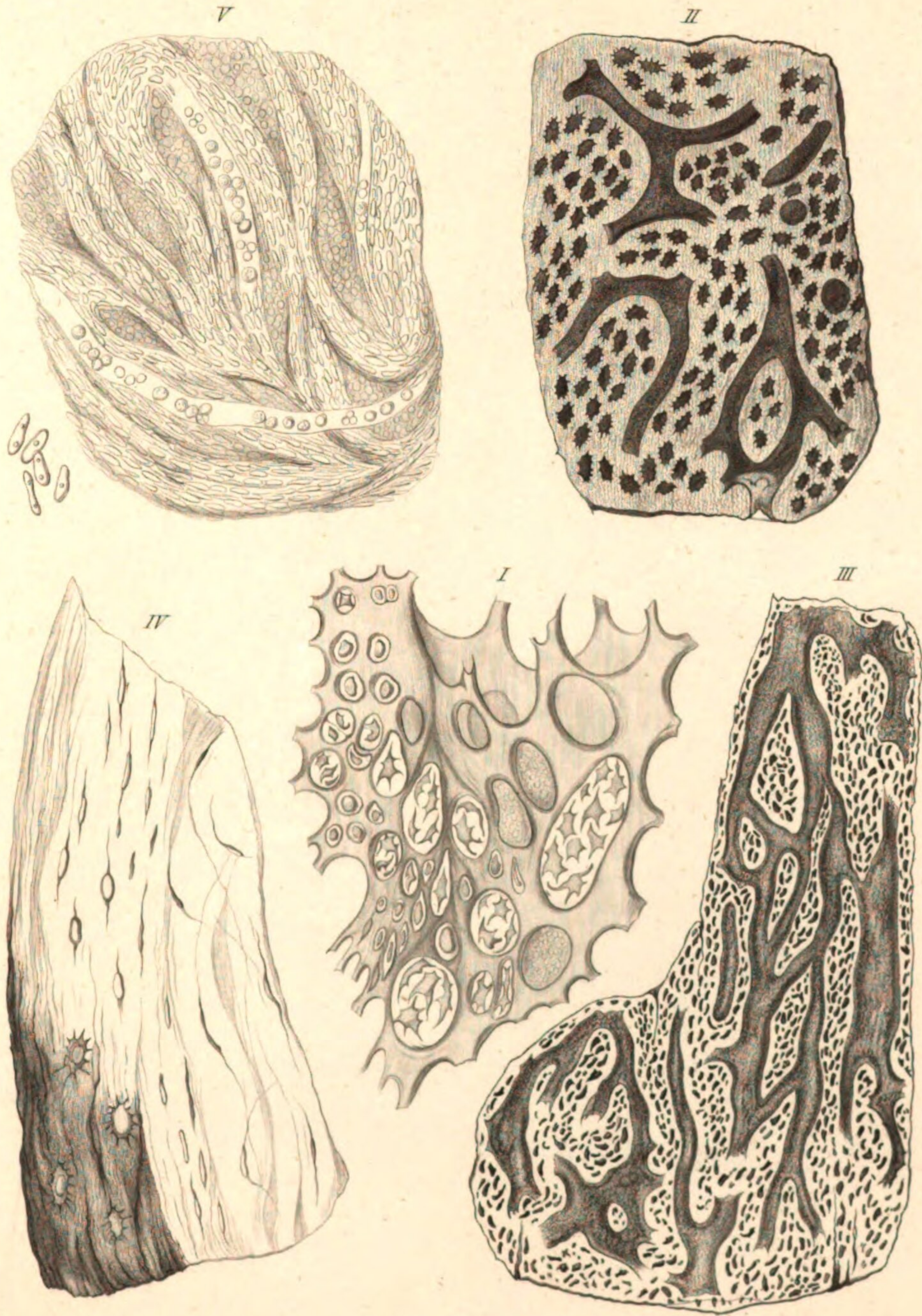
I Angiectasie. II Auflagerung und Atherom der Aorta. III Cystenartig ausgedehnte Harnkanälchen. IV Cornu cutaneum. V Corpora amygdacea und Körnchenhaufen im Acusticus. VI Nerven vom Sciadicus aus einem Amputationsstumpf.



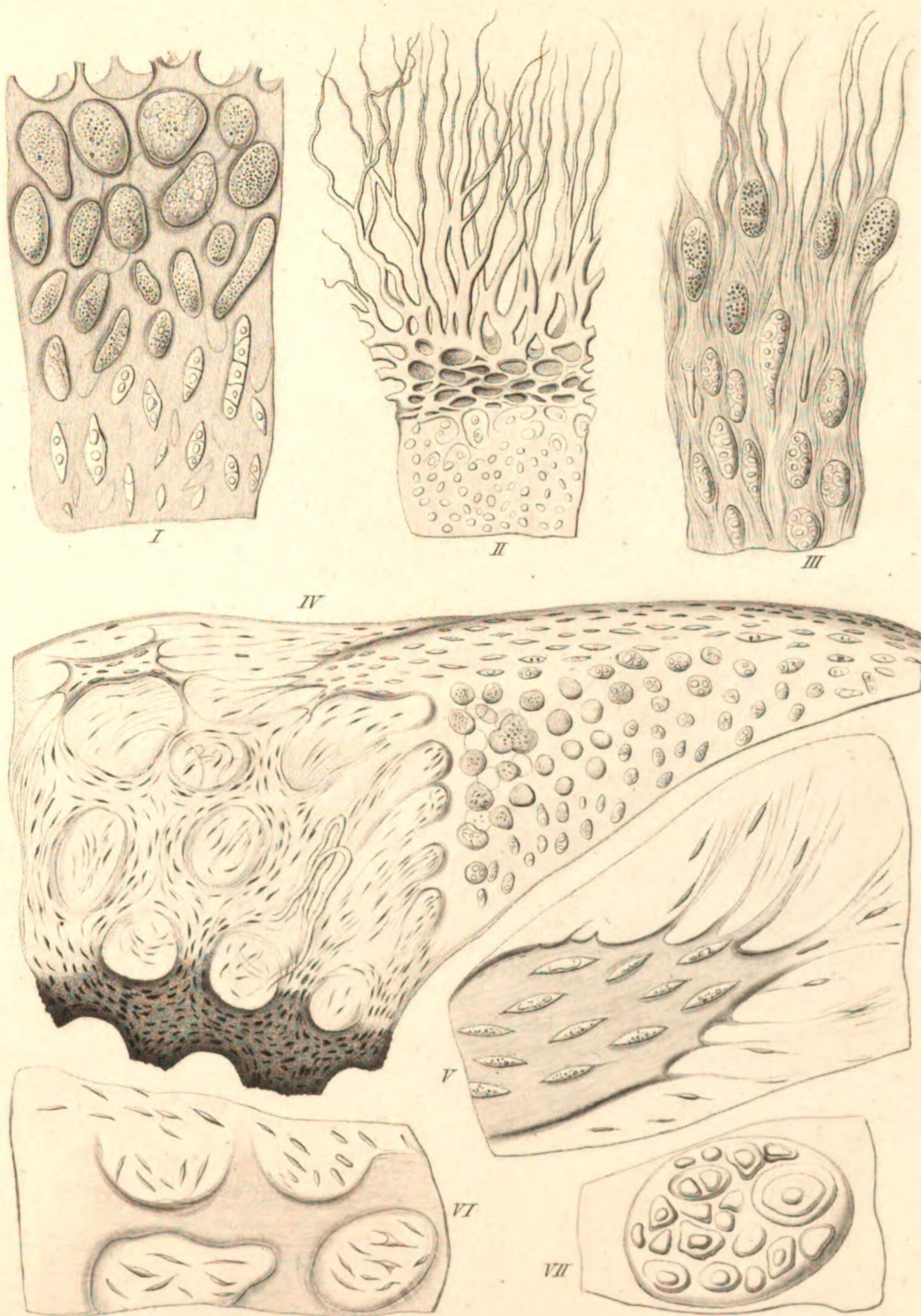
I Enchondrom der Parotis - Gegend. II Enchondrom der Regio submaxillaris.
III-V Verkalktes cystoides Enchondrom der Kreuz - Gegend.

A. Förster del.

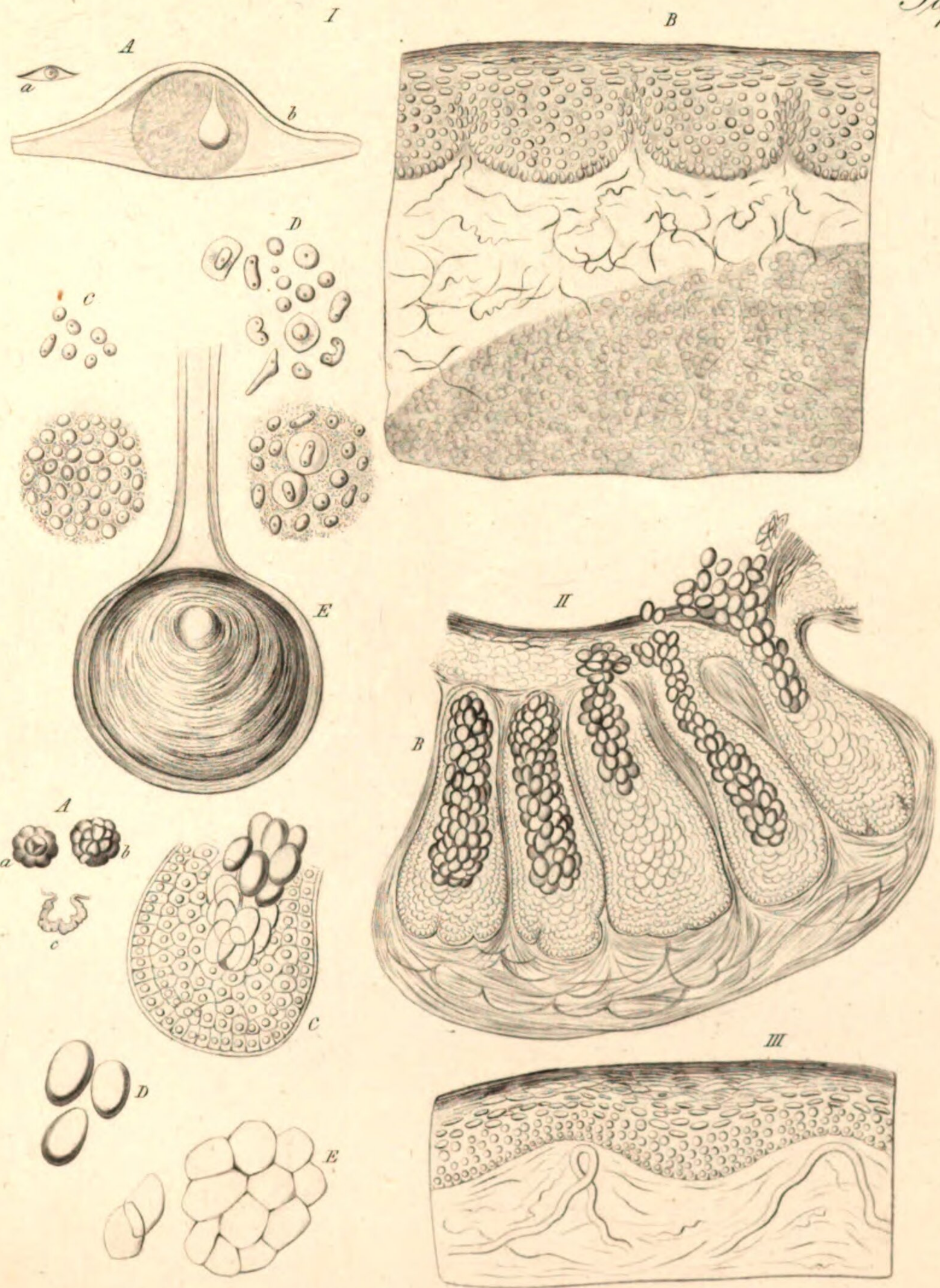
Bruch u. Deyert sc.



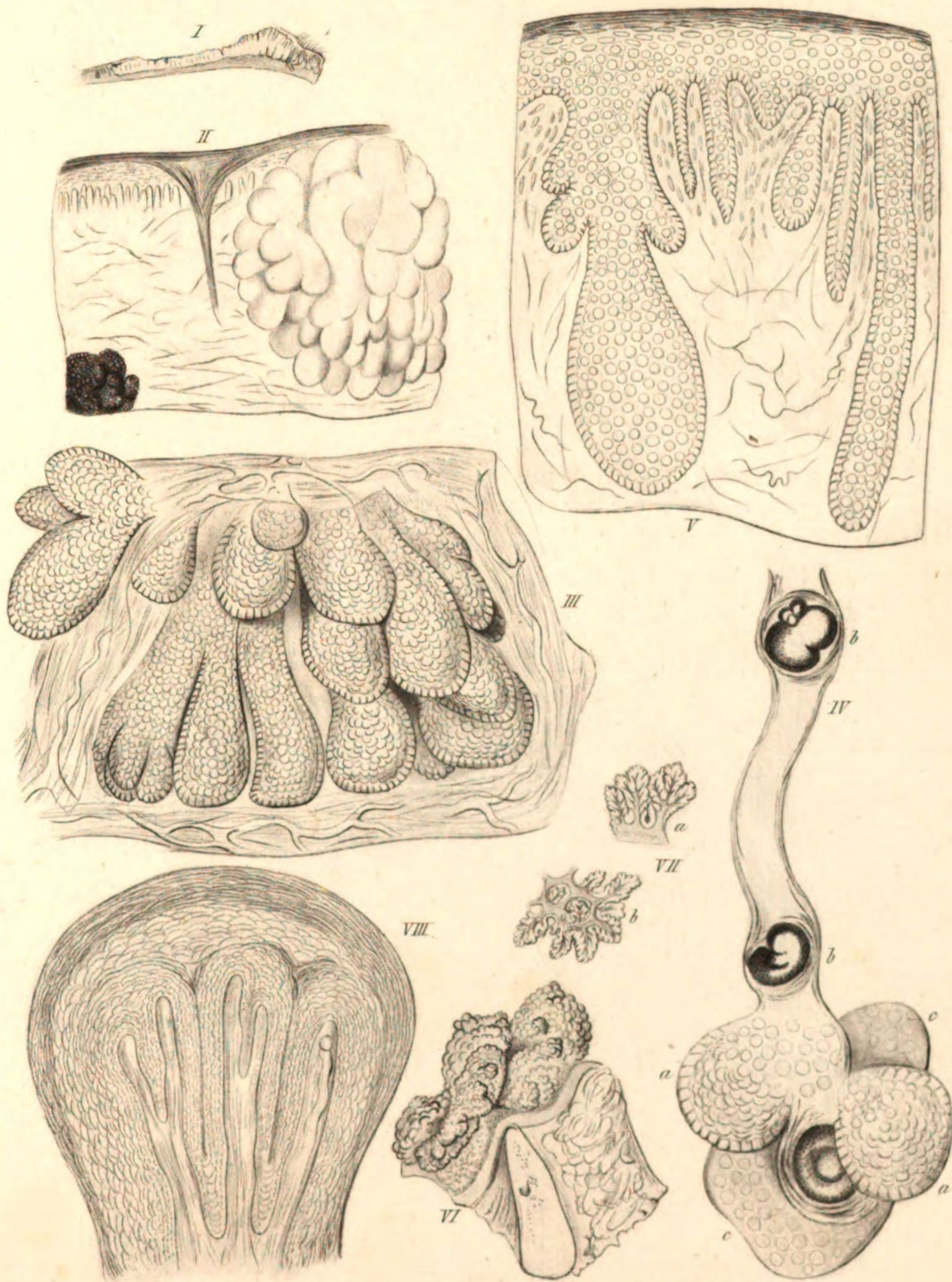
I Enchondrom. II Elfenbeinerne Knochengeschwulst. III Poroses Osteophyt. IV Hy-perostose. V Sarcom, Faser-Kern-Geschwulst.



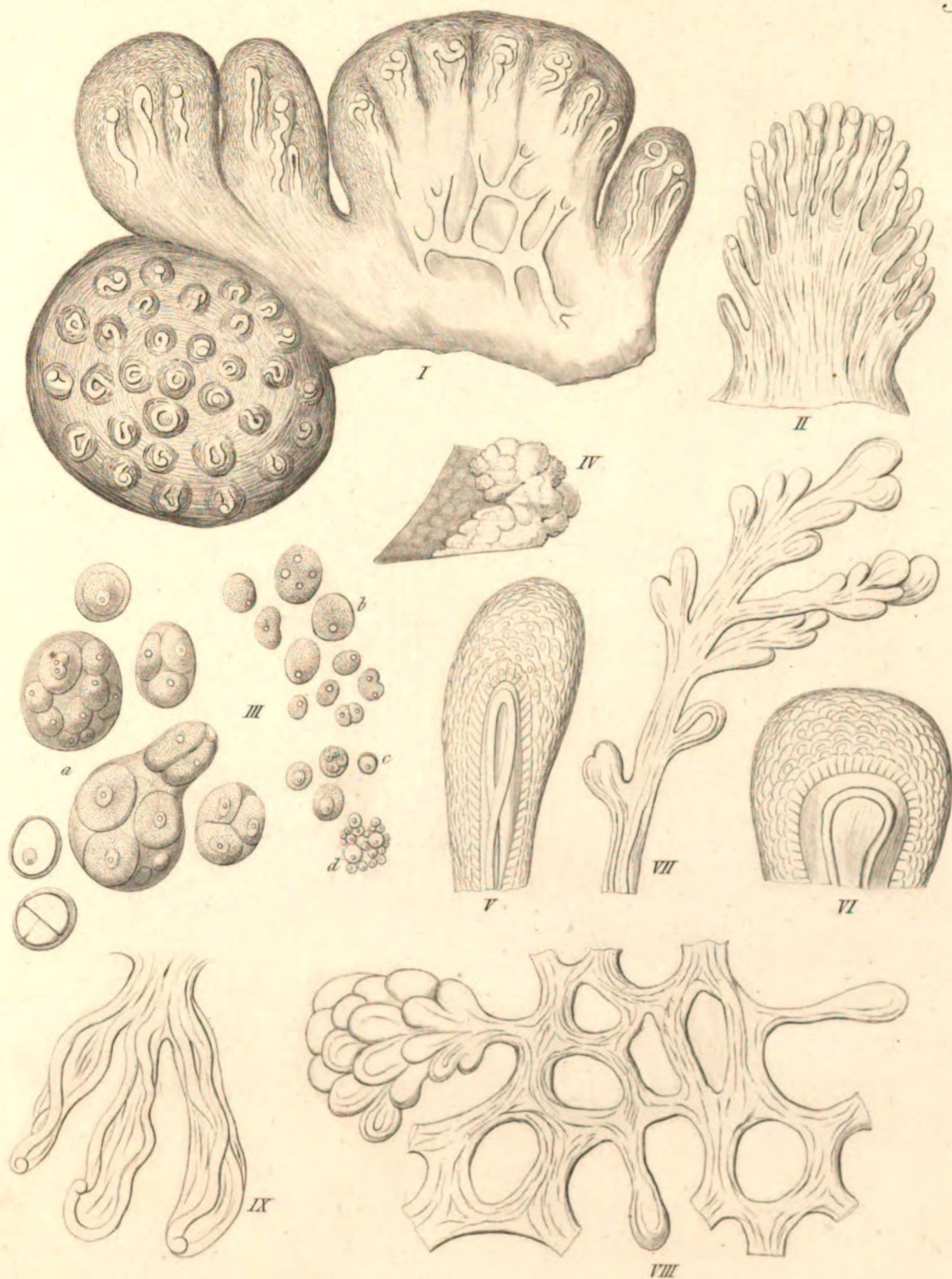
Entartungen der Knorpel im Verlaufe chronischer Entzündungen der Gelenke.



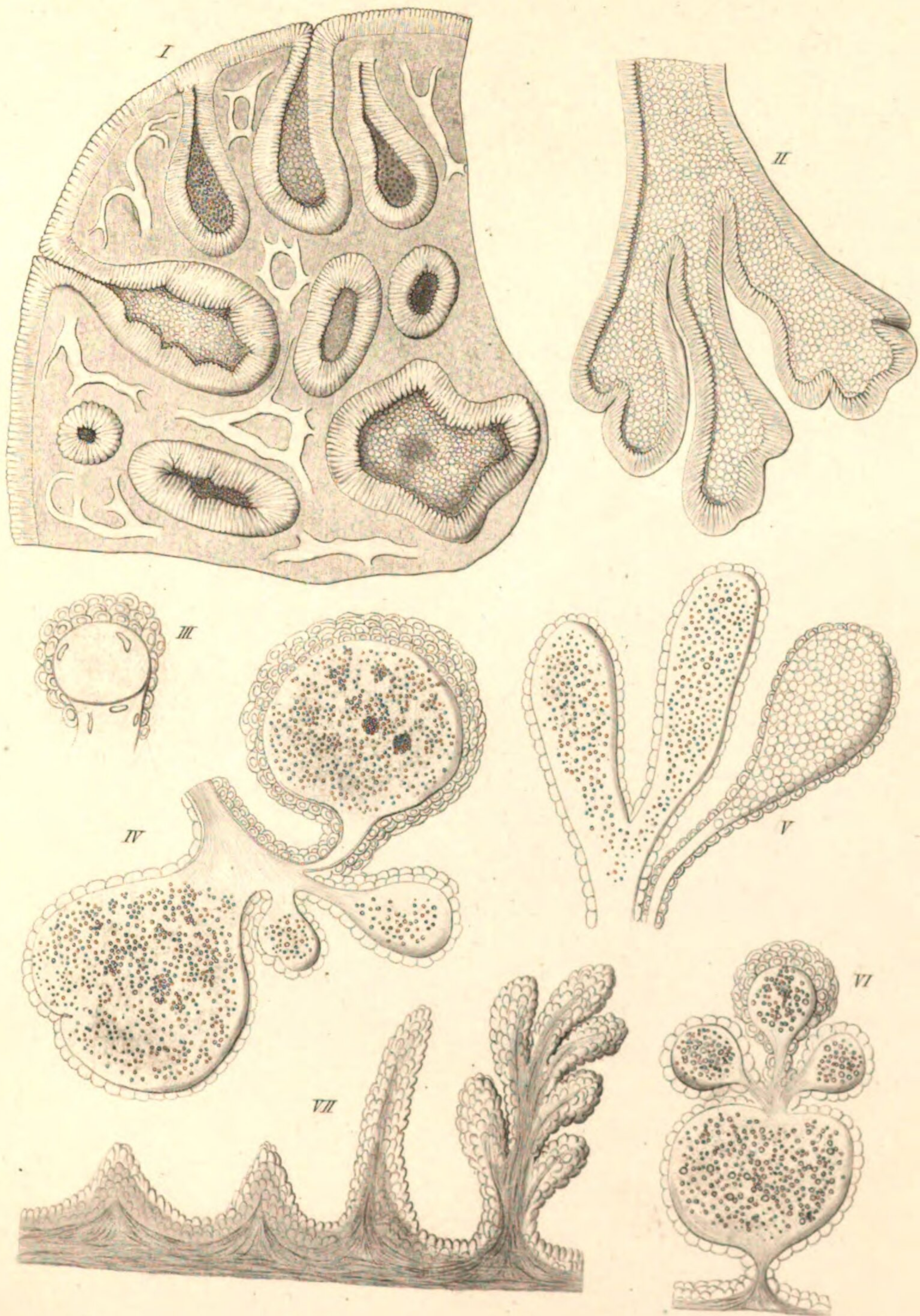
I. Lupus. II, III. Dermoid-Cysten der Haut.



I-IV Drüsengeschwulst der Haut. V-VIII Destruirende Papillargeschwulst der Haut.



I. II. Granulationen der Vaginalschleimhaut III. IX. Kotttenkrebs des Uterus.



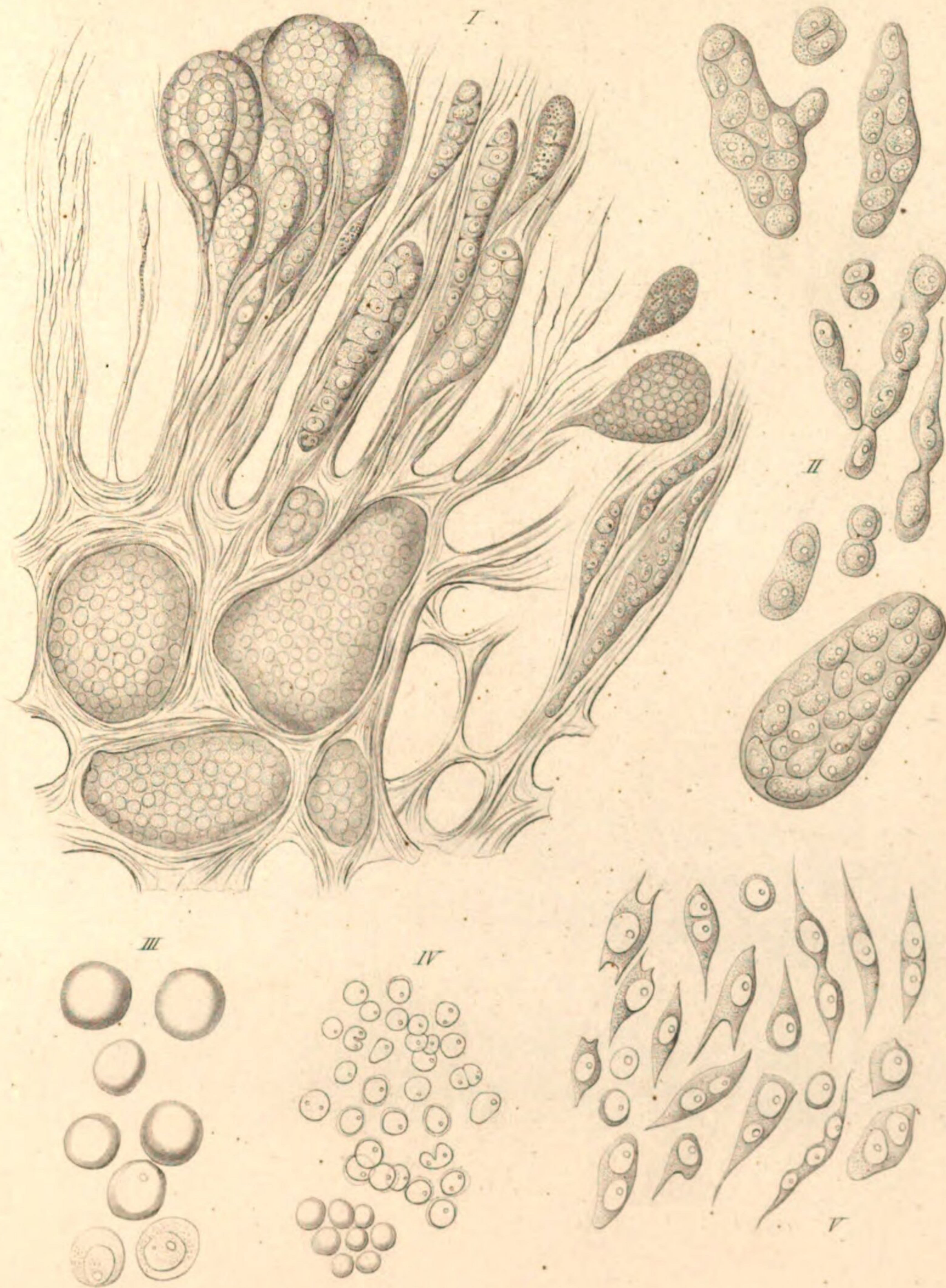
I. II. Drüsenpolyp des Mastdarms III - VII. Papillare und kolbige Bildungen von einem Polypen der Oberkieferhöhle.

A. Förster del.

C. E. Weber sc.

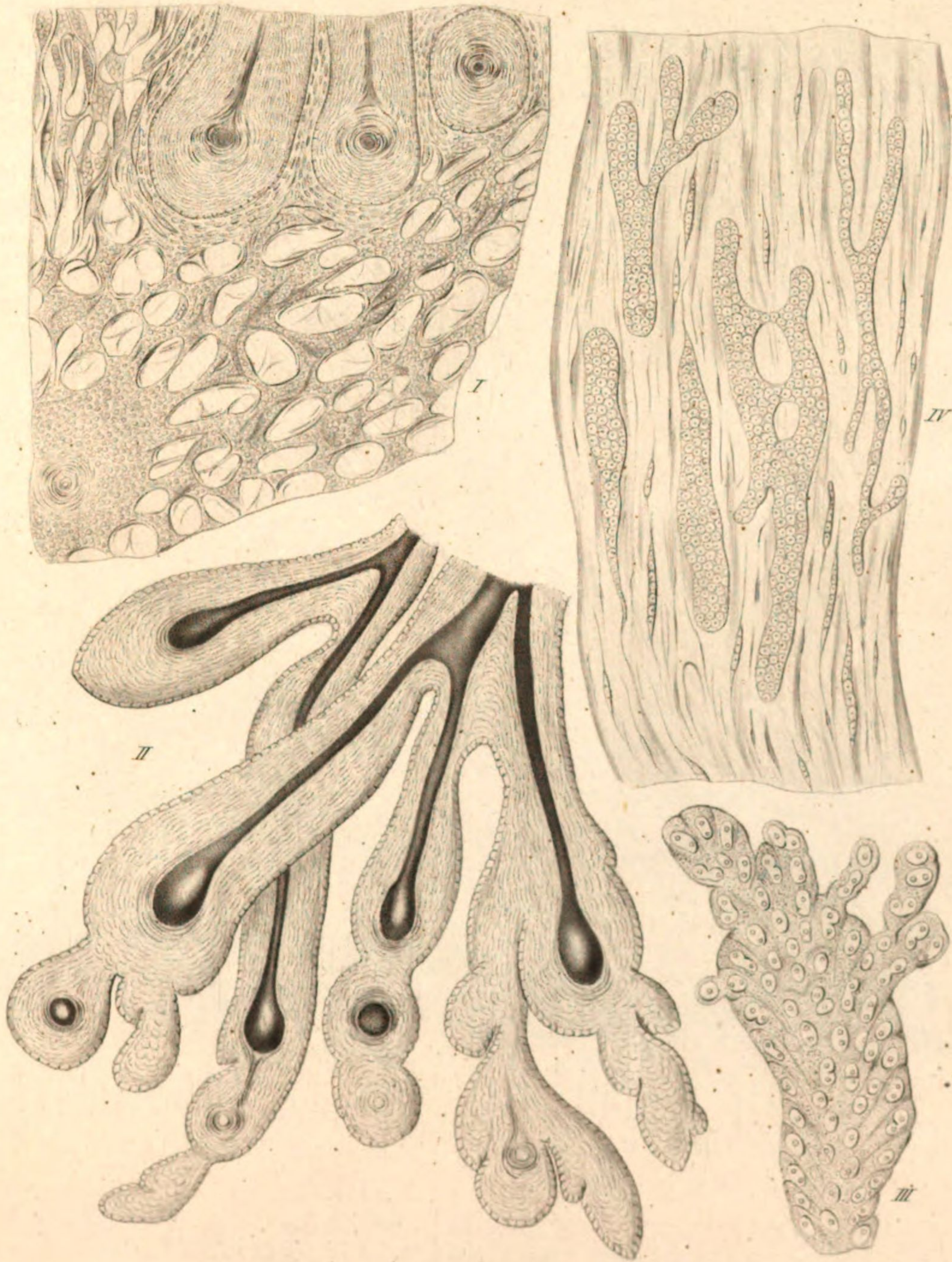


I-IV. Einfache und dendritisch-sprossende Ausbuchtungen der Capillaren V. Seitliches Auswachsen der Capillaren VI. Fettmetamorphose der Capillaren.

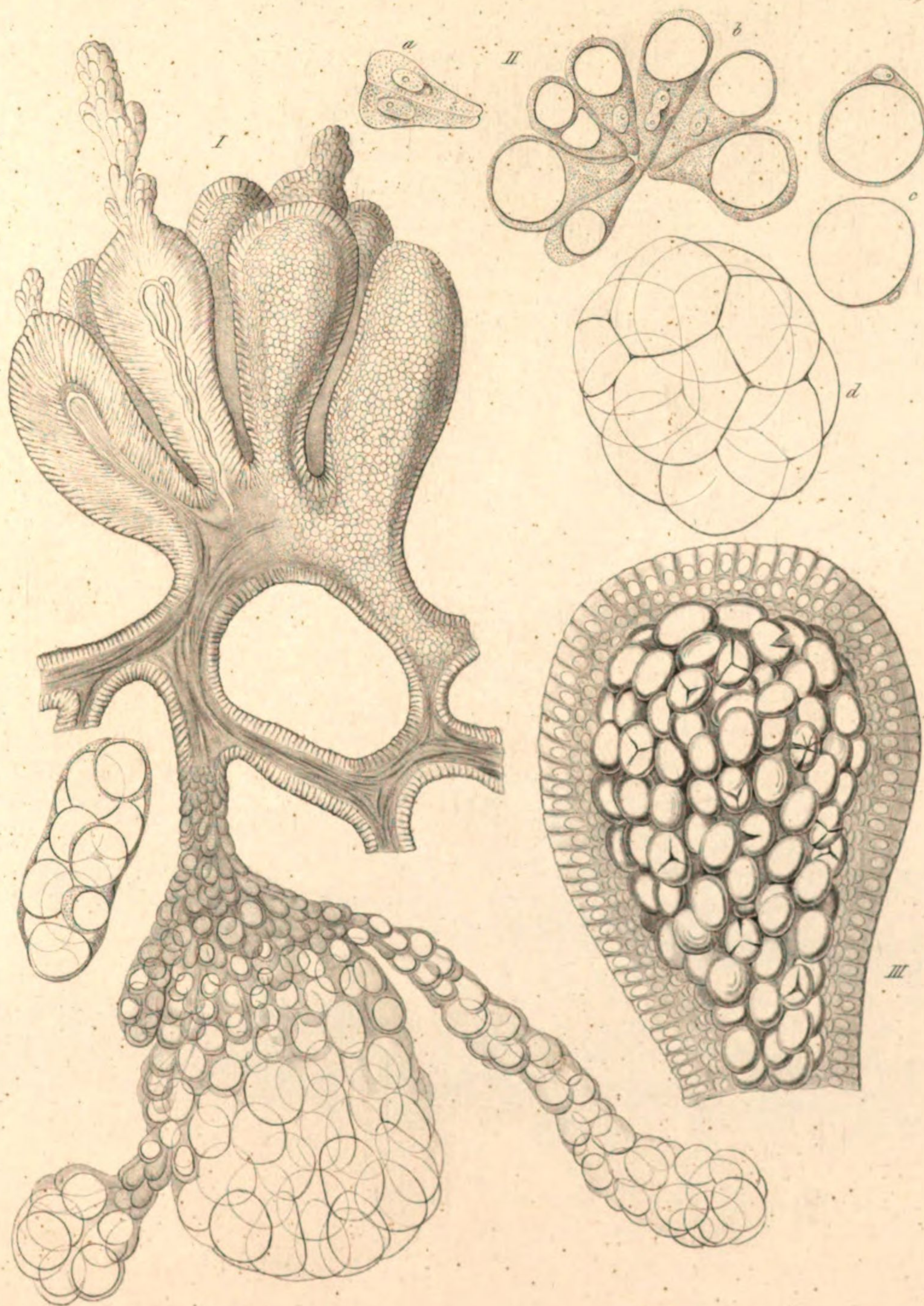


Carcinoma.

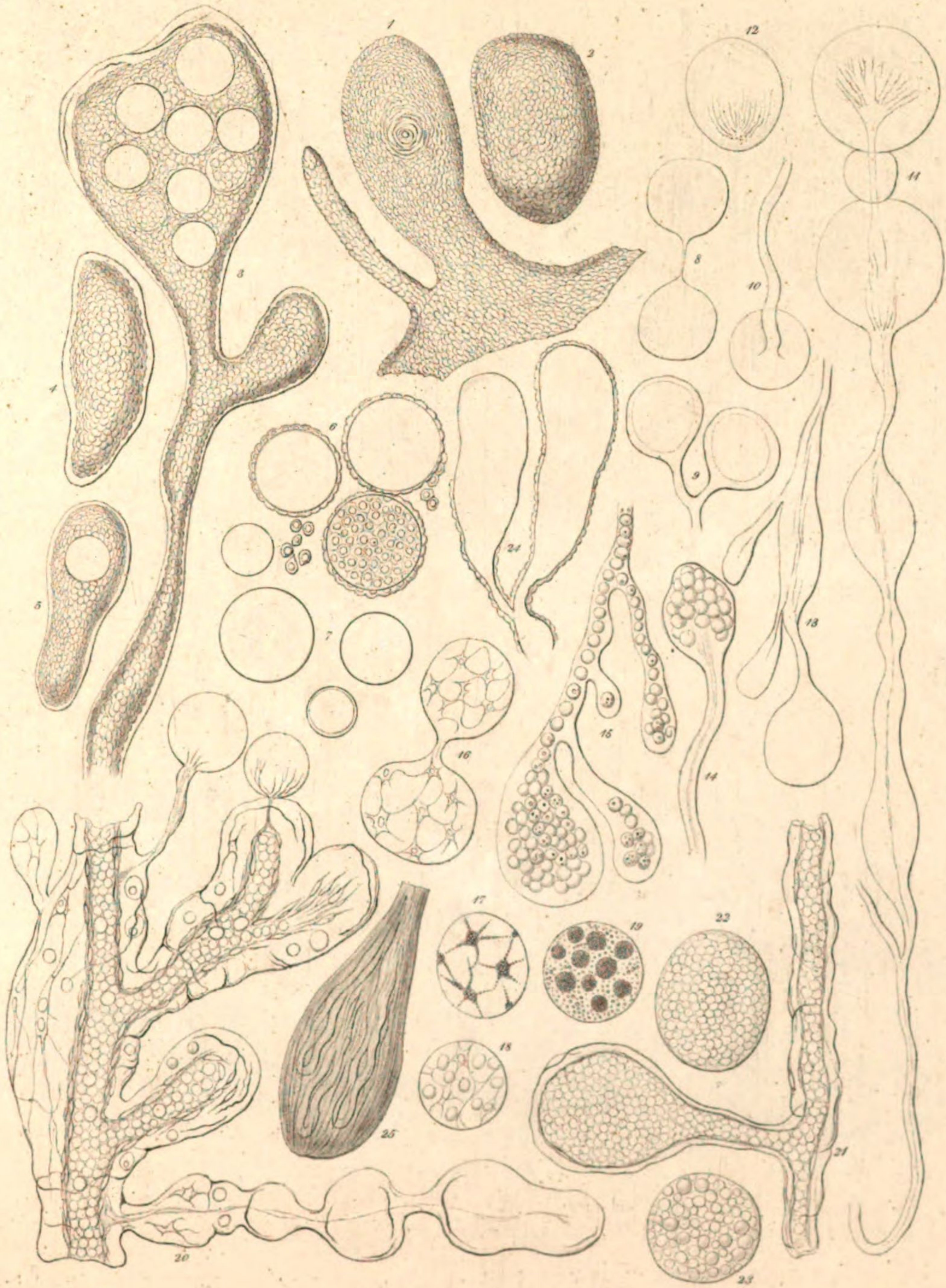
I. C. ventriculi. II. C. mammae. III. C. testiculi. IV. C. bulbi. V. C. gland. lymph.



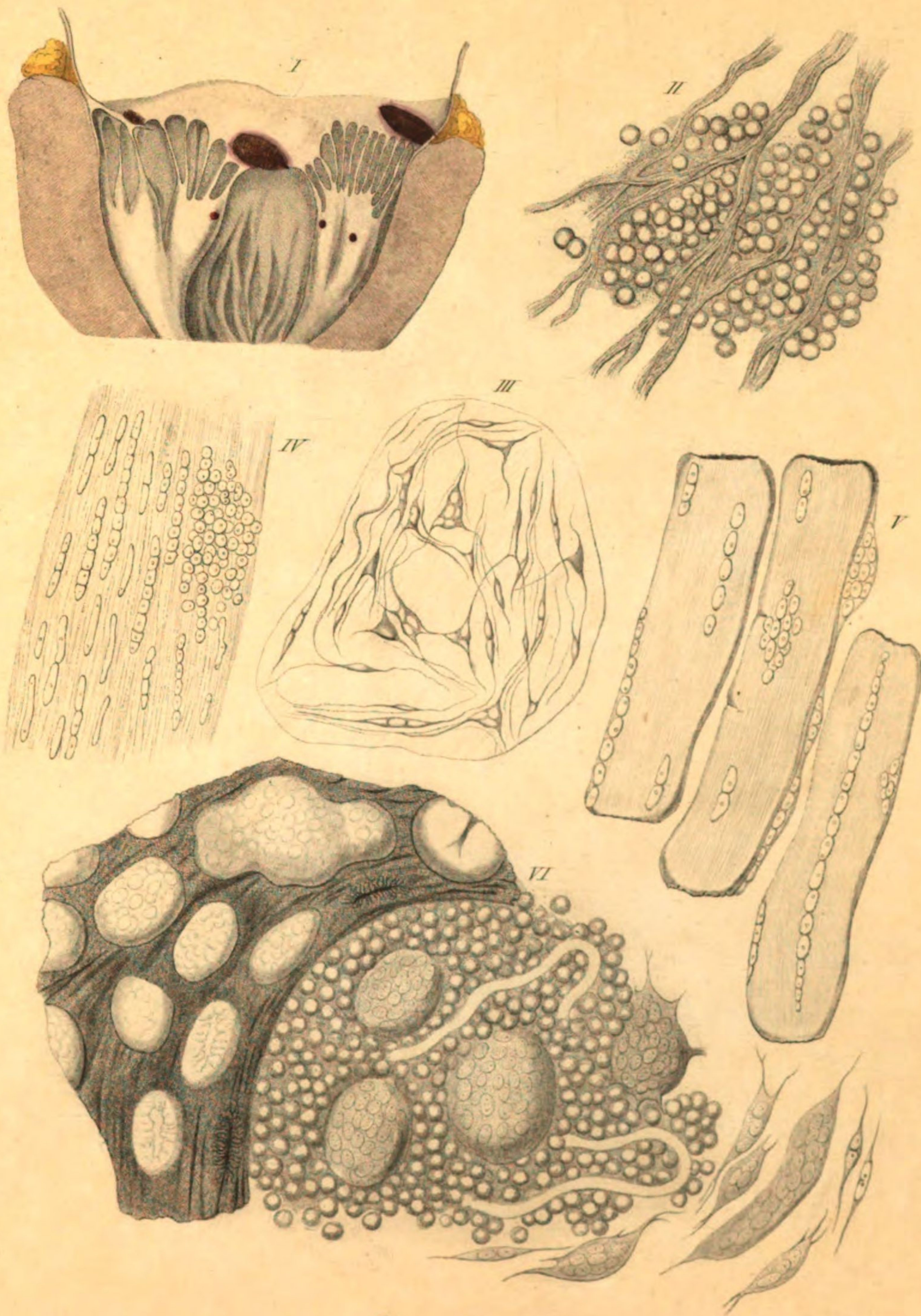
I. II Plattenepithelial-Cancroid. III Cyliinderepithelial-Cancroid. IV Cancroid mit hyalinen Kernen.



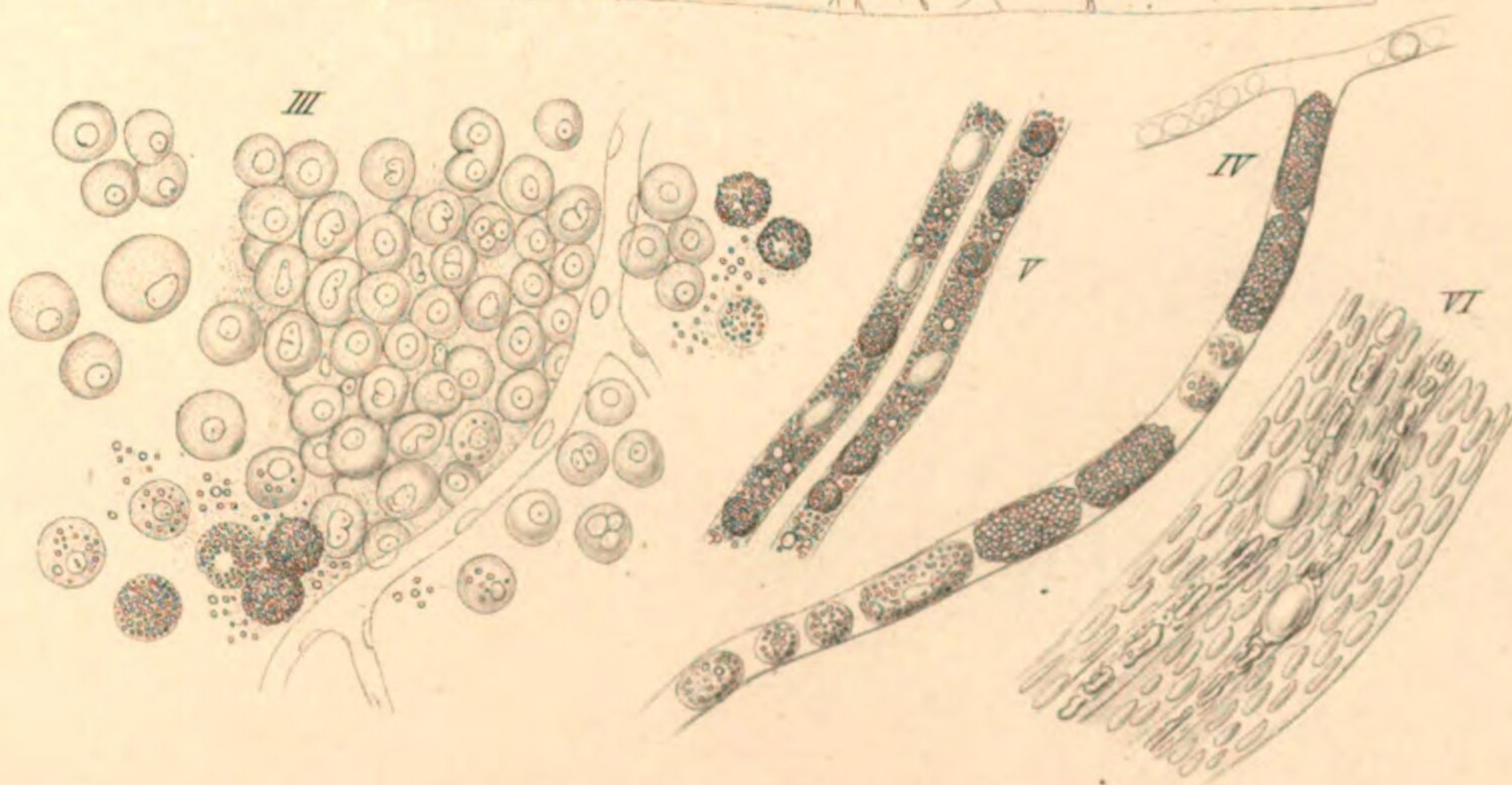
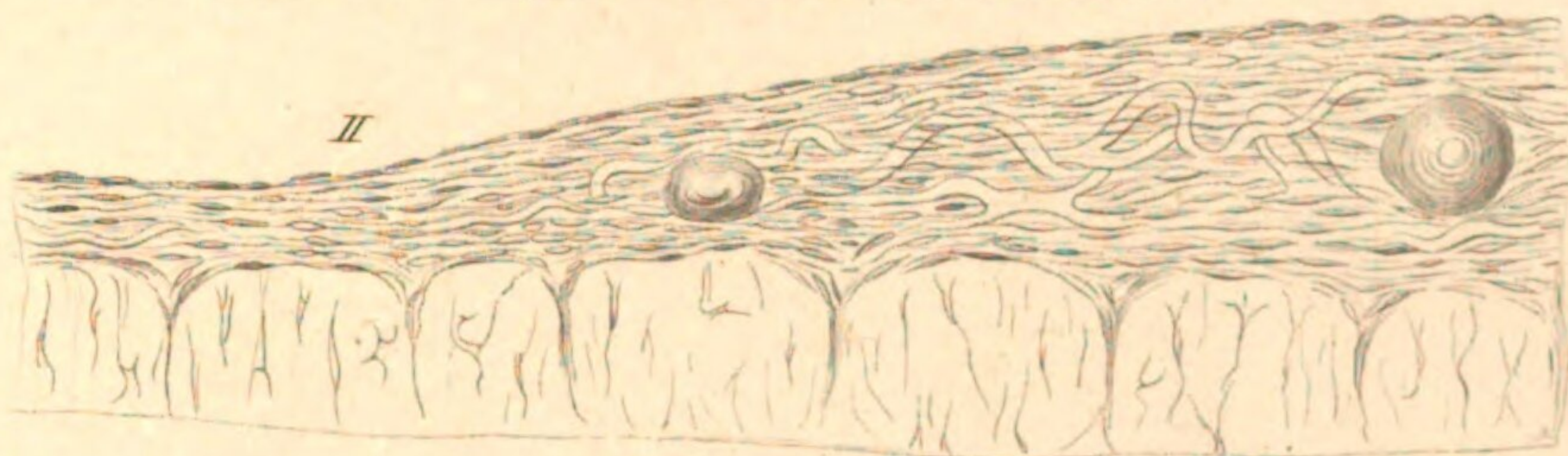
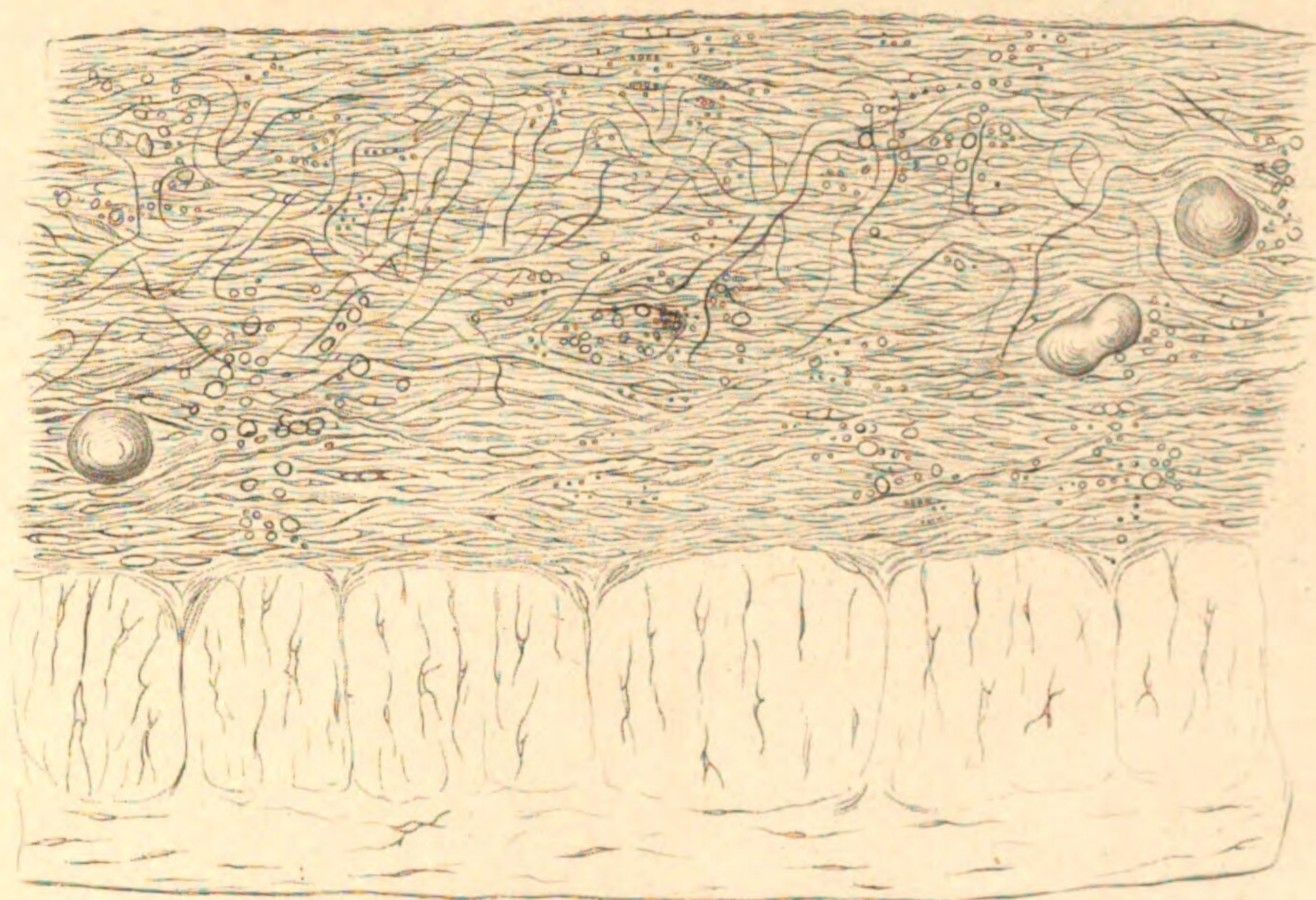
Destruirende Zottengeschwulst
des Rectum und Uterus mit colloider und amyloider Metamorphose?



Cancroid mit hyalinen Kolben und Kugeln.

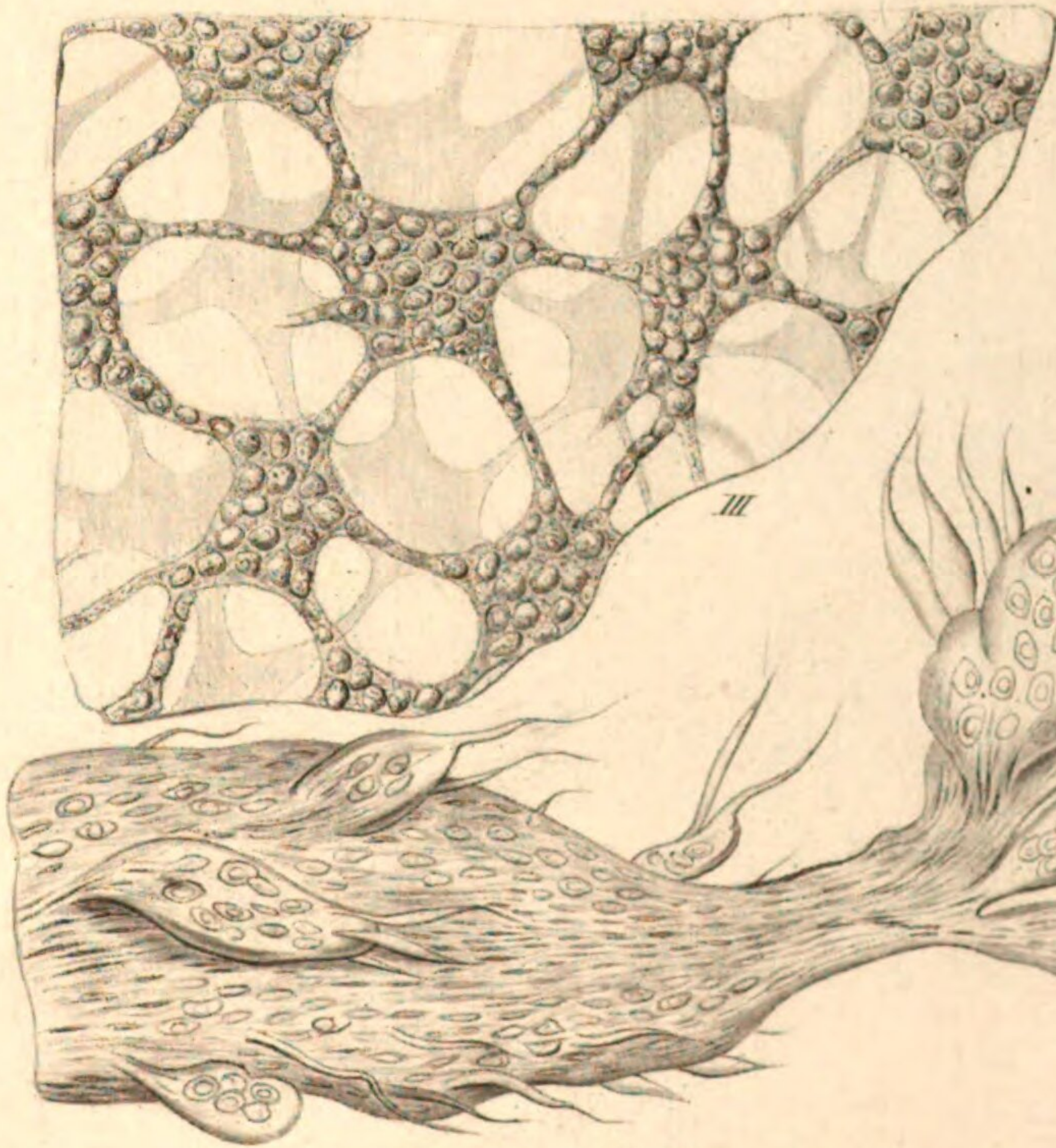
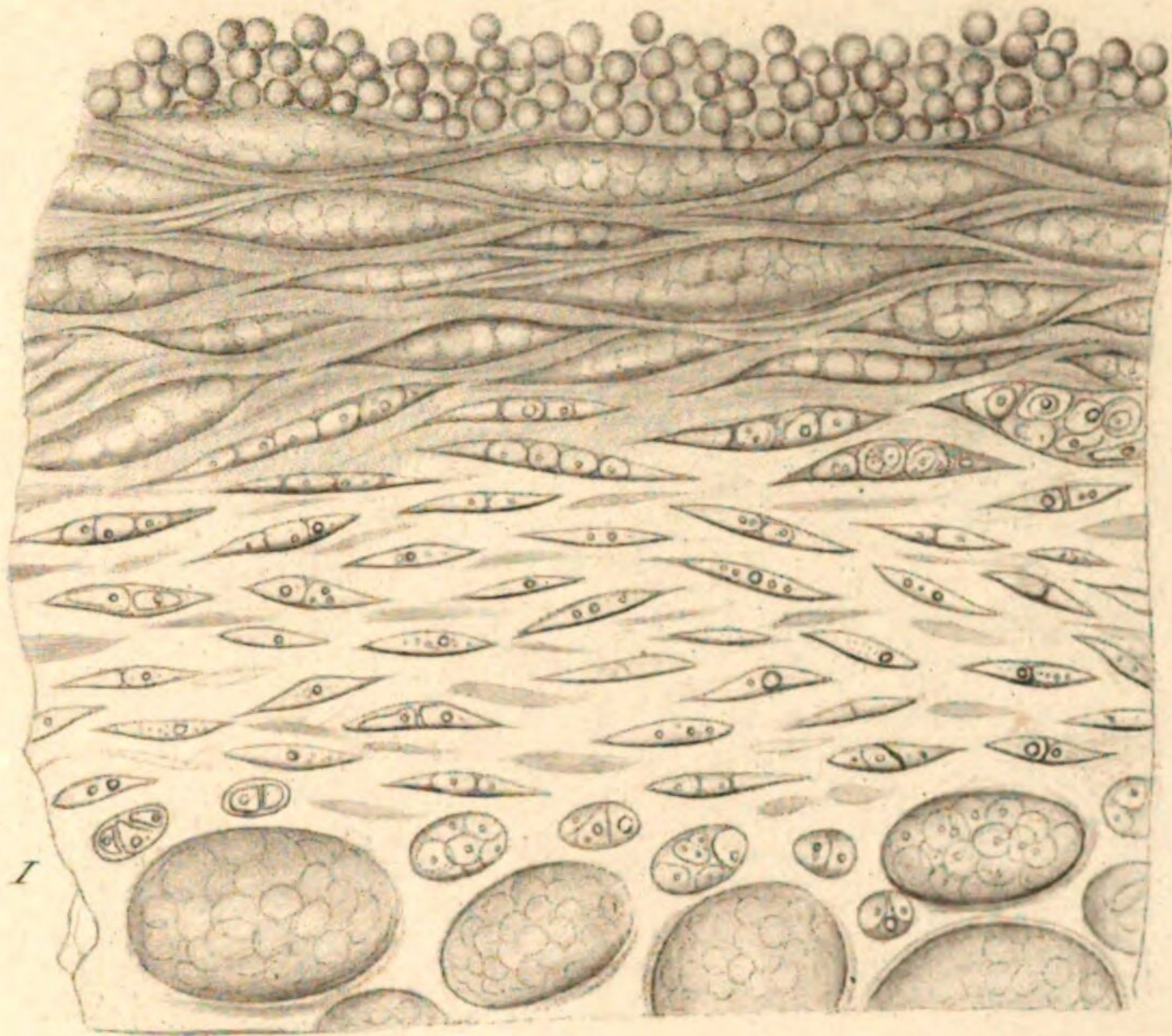


Entzündung
 I. II Purulente Endocarditis. III Bindegewebe. IV Glatte Muskelfasern. V Querge-
 streifte Muskelbündel. VI Purulente Knochenentzündung.



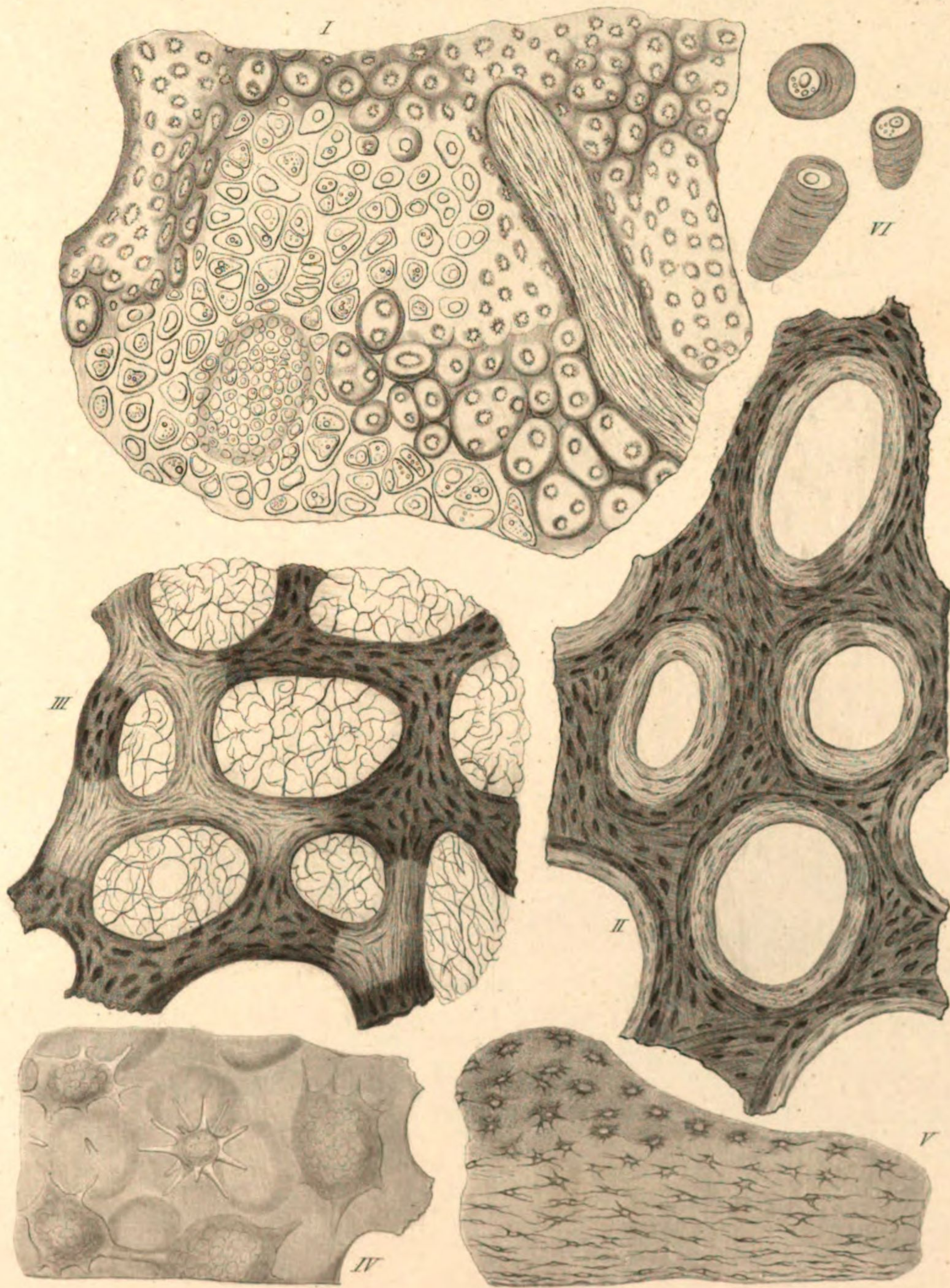
Entzündung.

I. II. Pachymeningitis haemorrhagica. III. IV. Encephalitis. V. VI. Degenerirte Spinalnerven.

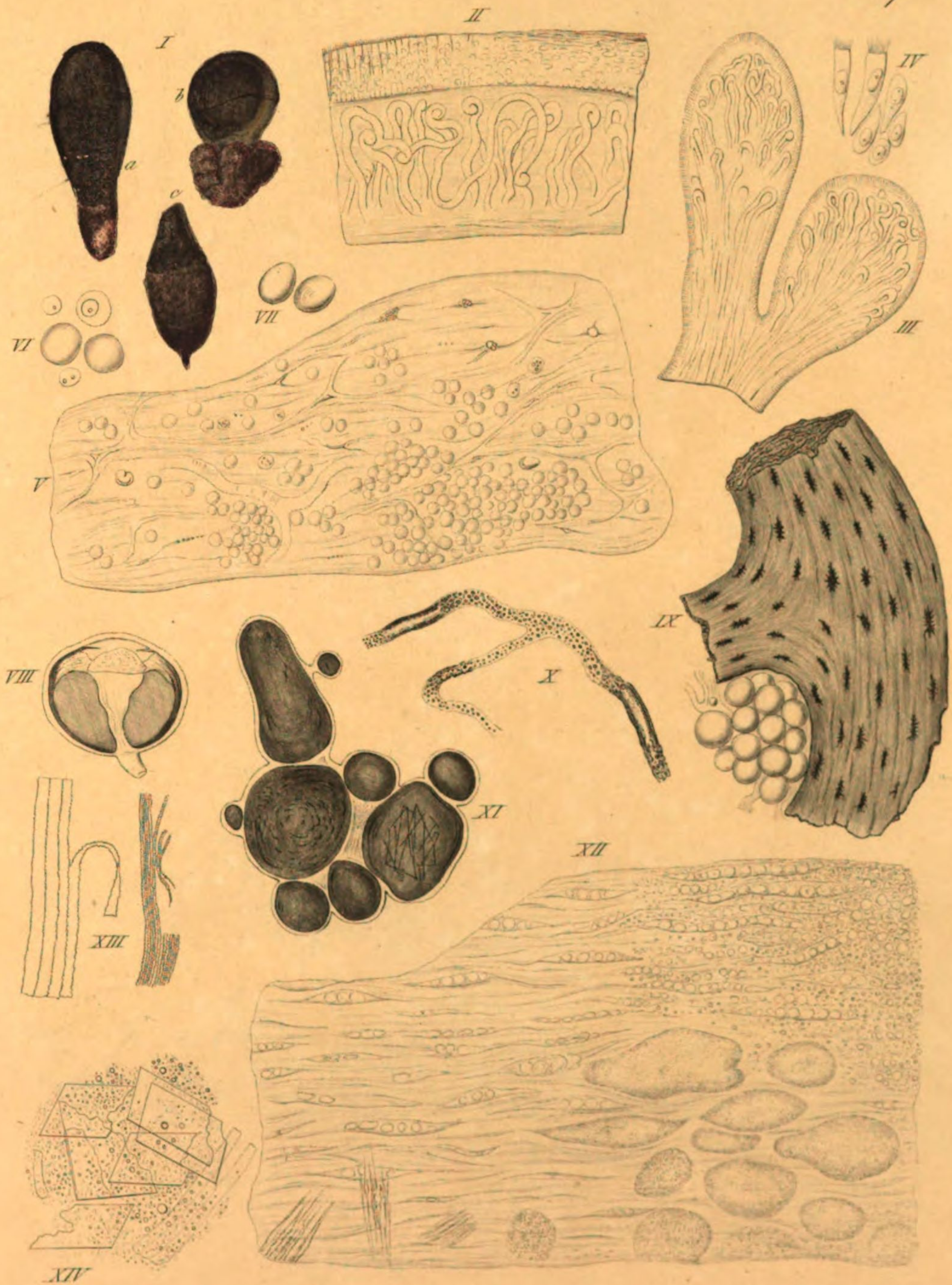


Entzündung.

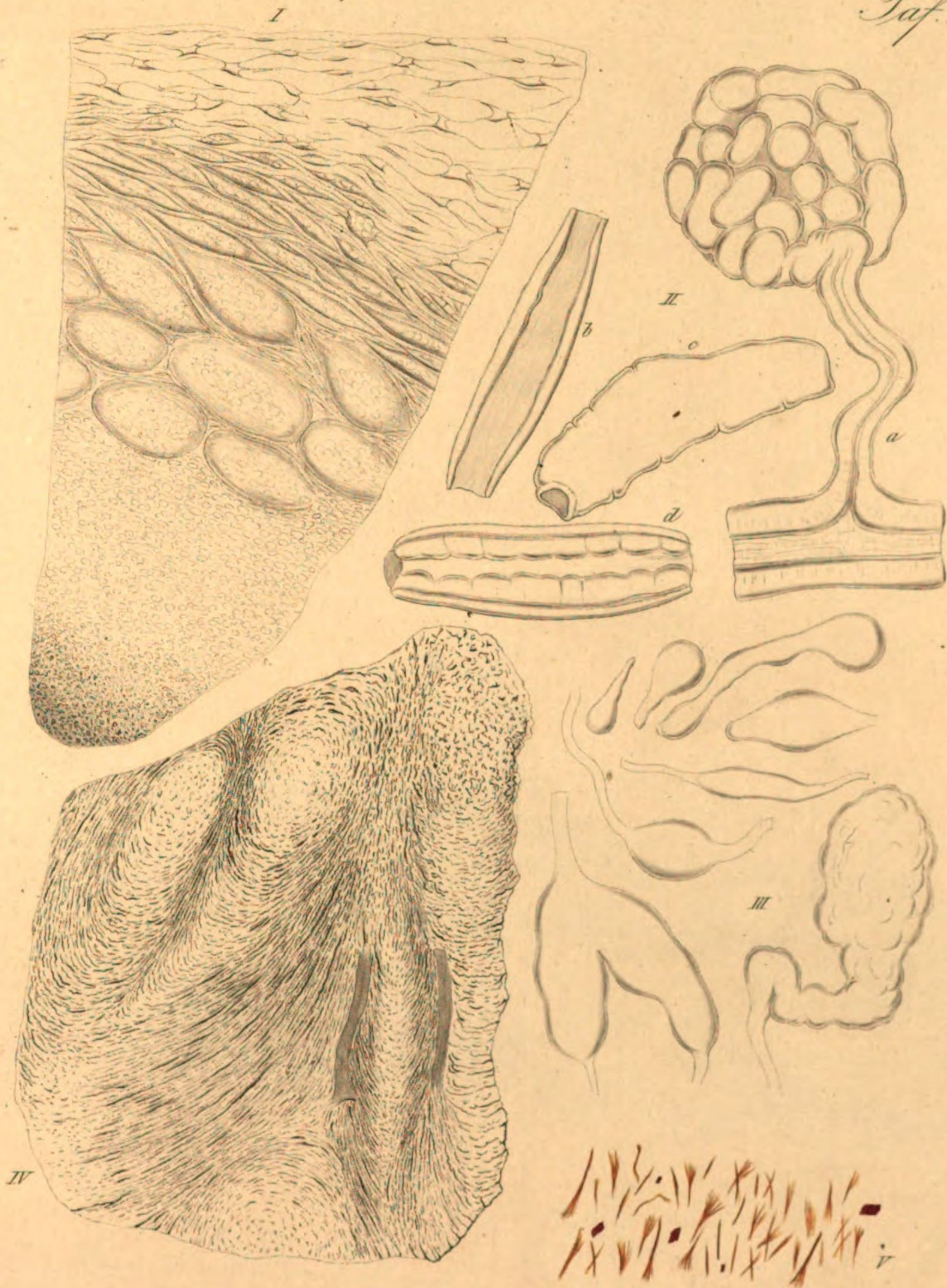
I. Arthritis purulenta. II. Arthritis deformans. III. Keratitis. IV. Bronchitis.
(Krystalle im Auswurfe.)



I Rhachitis. II III Osteomalacie. IV Caries. V Verknöcherung der Achillessehne.
VI Knorpelzellen mit sehr dicken Kapseln.



I-VII Ohrpolypen. VIII-XI Knochenbildung im Auge. XII Hornhaut-Geschwür. XIII XIV Linsenstaar.



I Lungentuberkel. II Amyloid - Entartung der Niere. III Amyloid - Entartung der Capillaren des Gehirns. IV Verkalkung eines Uterusfibroides. V Pigmentkristalle.

A. Förster del.

J. v. Sulpicy sc.

36 B. 1.

36 B. 1.

36 Def. 1.

Förster, August,

Atlas der mikroskopischen pathologischen Anatomie

Bd.: [3]

Leipzig (1859)

4 Anat. 67 s-3

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10330808-2